

HITACHI

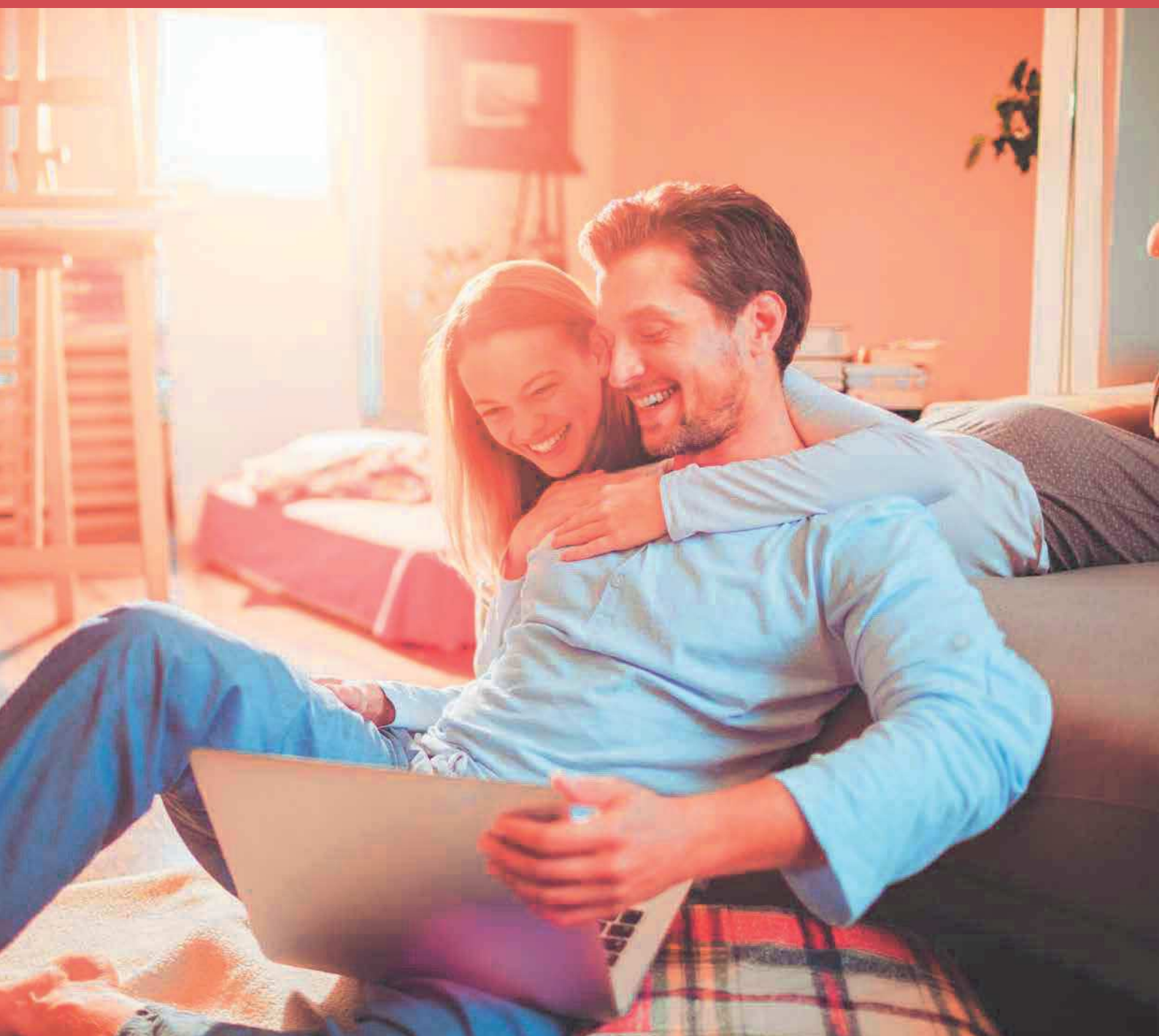
Split jednotky Multisplit jednotky



2021

Cooling & Heating

Pro splnění očekávání zákazníků vytvořilo Hitachi ucelené portfolio, které nabízí vysoký výkon, připojitelnost k internetu věcí a důraz na čistotu vzduchu. Všechny nabízené řady jsou plněny chladivem R32 (GWP 675), čímž splňují náš závazek vůči udržitelnému životnímu prostředí. A také požadavek nařízení, které vstoupí v platnost v roce 2025.



Obsah

- 2 Splitové jednotky
- 27 Ovladače a příslušenství
- 34 Multisplitové jednotky
- 50 Kombinační tabulky

Splitové jednotky

airHome 400

Vnitřní jednotka: RAK-DJ18~70PHAE
Venkovní jednotka: RAC-DJ18~70PHAE
str. 6



Premium

Vnitřní jednotka: RAK-25~50PSE(S/W)
Venkovní jednotka: RAC-25~50WSE
str. 10



Performance

Vnitřní jednotka: RAK-18~50RPE
Venkovní jednotka: RAC-18~50WPE
str. 14



Nástěnné Light Commercial

Vnitřní jednotka: RAK-50~70RPE/PPD
Venkovní jednotka: RAC-50~70NPE/NPD
str. 18



Kazetové

Vnitřní jednotka: RAI-25~60RPE
Venkovní jednotka: RAC-25~60NPE
str. 22



airHome 600

Vnitřní jednotka: RAK-VJ18~70PHAE
Venkovní jednotka: RAC-VJ18~70PHAE
str. 8



Shirokuma

Vnitřní jednotka: RAK-25~50RXE
Venkovní jednotka: RAC-25~50WXE(N)
str. 12



Entry

Vnitřní jednotka: RAK-18~50REF
Venkovní jednotka: RAC-18~50WEF
str. 16



Kanálové

Vnitřní jednotka: RAD-25~70RPE/PPD
Venkovní jednotka: RAC-25~70NPE/NPD
str. 20



Parapetní Shirokuma

Vnitřní jednotka: RAF-25~50RXE
Venkovní jednotka: RAC-25~50FXE
str. 24



	Nástěnné airHome 400	Nástěnné airHome 600	Nástěnné Premium	Nástěnné Shirokuma	Nástěnné Performance	Nástěnné Entry	Nástěnné Light Commercial	Kanálové	Kazetové	Parapetní Shirokuma
Možnost zapojení	split	split	split	split i multi	split i multi	split i multi	split i multi	split i multi	split i multi	split i multi
Infra ovladač v balení jednotky	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●

Účinnost										
SEER	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	A++	A++	A+++	A+++	A++	A+	A++	A+	A+	A++

Komfort										
Čidlo pohybu	–	●	●	●	●	–	●	–	●	–
Vertikální a horizontální natačení lamel	–	●	●	●	●	–	●	–	–	–
Počet stupňů otáček ventilátoru	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
Stálý topný výkon až do –15°C ven. teploty	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–
Funkce SleepSense	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Hlučnost	od 20 dB(A)	od 21 dB(A)	od 22 dB(A)	od 20 dB(A)	od 21 dB(A)	od 21 dB(A)	od 26 dB(A)	od 29 dB(A)	od 27 dB(A)	od 20 dB(A)

Konektivita										
Integrovaný WiFi modul	●	●	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně

Úprava vzduchu										
Antivirový filtr	●	●	– (nerez)	– (aktivní uhlík)	– (aktivní uhlík)	–	– (aktivní uhlík)	–	–	– (aktivní uhlík)
FrostWash (čištění výměníku)	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
MoldGuard	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Ionizátor AQtiV Ion	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–

Výkon										
2 kW	●	●	–	–	●	●	–	–	–	–
2,5 kW	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●
3,5 kW	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●
4,2 kW	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
5 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6 kW	●	●	–	–	–	–	●	●	●	–
7 kW	●	●	–	–	–	–	●	●	–	–

Změňte prostředí s naší novou řadou nástěnných jednotek

Objevte unikátní funkce a design inspirovaný vámi.

NOVINKA



airHome 400

NOVINKA



airHome 600

FrostWash

Samočištění výměníku pro hygienicky čistý vzduch a zachování výborné účinnosti jednotky.



Antivirové filtry ve standardu

Vysoce účinné filtry, standardně integrované do airHome 400 a 600 pro čistotu a hygienu vzduchu.



Nový dálkový ovladač

Velký displej a snadný přístup ke všem funkcím. Ve standardu dodáván s modely airHome 400 a airHome 600.



Mold Guard

Funkce zahřátí nebo vysoušení výměníku pro zabránění tvorbě plísní.



Integrovaná konektivita ve standardu

Zabudovaná Wi-Fi karta pro ovládání airHome 400 a 600 pomocí aplikace airCloud Home s unikátní funkcí řízení výkonu klimatizace podle vaší geografické polohy.



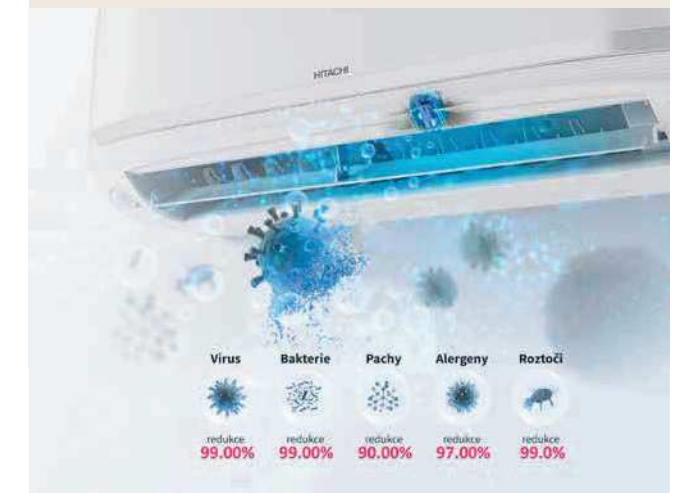
Ochrana venkovních jednotek před agresivním prostředím

Na všechny venkovní jednotky je ve výrobě aplikována antikorozní vrstva, aby byla zajištěna jejich dlouhá životnost.



AQtiv Ion

Ionizátor integrovaný do airHome 600 pro záchyt a odstranění částic rozptýlených ve vzduchu.



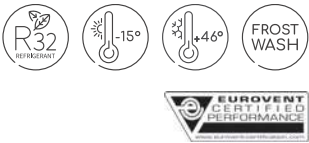
Čidlo přítomnosti osob

Do airHome 600 je zabudovaný snímač pohybu, který zajistí úsporu energie omezením výkonu nebo vypnutím jednotky.

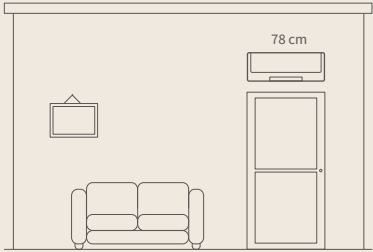


airHome 400

Konektivita a účinnost



Kompaktní rozměry

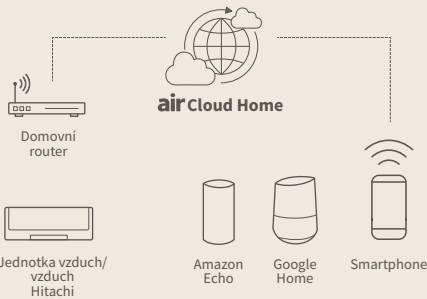


Tichý chod

Od 20 dB(A).

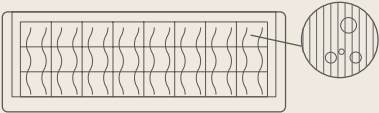
Ve standardu ovládání přes aplikaci airCloud Home

Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Home a Alexa.

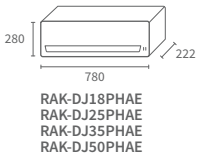


Opatření proti plísním

Vysušování výměníku pro ochranu proti plísním pomocí funkce MoldGuard.



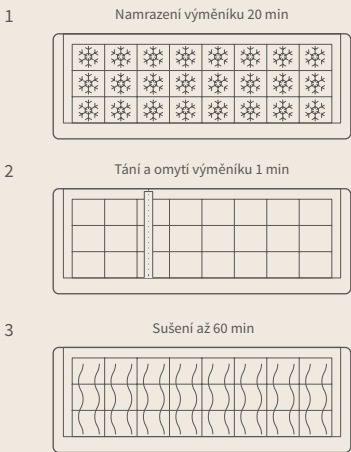
Vnitřní jednotky



Samočistění výměníku

Technologie **FrostWash** až 3x prodlouží provozní dobu bez poklesu výkonu*:

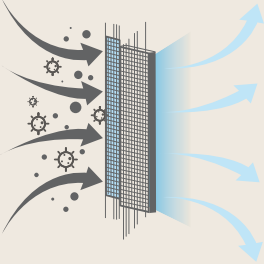
(1) Fáze FrostWash



* Testy provedené ve výrobním závodu Johnson Controls-Hitachi Tochigi, Japonsko.

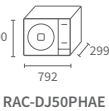
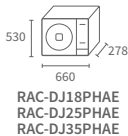
Čistý a zdravý vzduch

Antivirové filtry pomáhají eliminovat:



*Testy provedl Japan Textile Product Quality and Technology Center podle metody ISO 18184:2019 a Nissenken Quality Evaluation Center podle metody JIS L1902:2015.

Venkovní jednotky



*Předběžné rozměry.

airHome 400 (předběžné údaje pro velikosti 6 a 7 kW)

Model	Jednotky	1,8 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Charakteristiky chlazení							
Jmenovitý výkon chlazení (min–max)	kW	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–,00)	5,00 (1,90–5,20)	6,00 (1,20–6,50)	7,10 (1,50–7,50)
Jmenovitý příkon chlazení (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 (0,30–2,65)	2,20 (0,50–2,70)
EER	–	3,45	3,57	3,23	3,31	3,21	
Energetická třída chlazení	–	A++					
SEER (průměrné klima)	–	7,5			7,0	6,60	6,10
Provozní rozsah chlazení	°C	–10 °C / +46 °C				–15 °C / +46 °C	

Charakteristiky vytápění

Jmenovitý výkon vytápění (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 (1,50–8,00)	8,10 (1,50–8,50)
Plný výkon při –7 °C (1)	kW	1,75	2,50	3,00	4,00	5,00	5,00
Jmenovitý příkon vytápění (min–max)	kW	0,6 (0,25–0,97)	0,85 (0,25–1,25)	1,05 (0,25–1,70)	1,62 (0,50–2,75)	1,87 (0,30–2,65)	2,53 (0,50–2,80)
COP	–	4,20	4,00	4,00	3,71	3,75	3,20
Energetická třída vytápění	–	A++			A+		
SCOP (průměrné klima)	–	4,60			4,50	4,10	4,00
Provozní rozsah vytápění	°C	–15 °C / +21 °C				–15 °C / +24 °C	

Vnitřní jednotky	Jednotky	RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	RAK-DJ60PHAE	RAK-DJ70PHAE
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	20/24/29/33/37	20/24/30/36/40	20/27/35/39/43	28/33/38/42/46	28/34/42/49/52	28/34/42/49/52
Akustický tlak při vytápění (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	20/24/30/34/38	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47	28/34/43/50/52	28/34/42/50/52
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	51	54	57		60	
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček)	m³/h	204/255/384/431/545	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663	376/524/719/852/1004	376/524/719/954/1004
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	11,5	
Dálkový ovladač	-	infra s týdenním rozvrhem (součástí balení)					

Venkovní jednotky	Jednotky	RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	RAC-DJ60PHAE	RAC-DJ570PHAE
Akustický tlak při chlazení ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50	50	52
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	59	61	62	64	60	62
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1860/1620			2160/2160	2556/2556	
Rozměry (v × š × h)	mm	530 × 660 × 278			600 × 792 × 299	750 × 850 × 298	800 × 850 × 298
Čistá hmotnost	kg	23	24,4		39,1	50	52
Kompresor	–	rotační			dvojitý rotační	rotační	

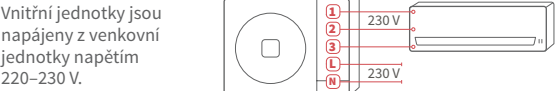
Chladivové potrubí

Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Výchozí náplň chladiva	kg	0,58	0,72	0,93	1,5	1,6
Předplněno pro	m	20			30	
Minimální délka potrubí	m	3			5	
Maximální délka potrubí	m/g/m	20			30	
Maximální výškový rozdíl (ext. jednotka výše / ext. jednotka níže)	m	10 / 10			20/20	
Chladivo	-	R32				

Elektrické vlastnosti

Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 f / 50 Hz					
Provozní proud (chlazení/vytápění)	A	1,09–4,39/1,09–4,22	1,09–5,61/1,09–5,43	1,09–6,35/1,09–7,39	2,17–9,13/2,17–11,96	7,20–7,85/7,74–8,45	8,42–9,18/8,84–9,64
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	1,50 × 2 + zemnění			2,50 × 2 + zemnění		
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou (stíněné)	mm²	1,50 × 3 + zemnění			2,50 × 3 + zemnění	1,50 × 3 + zemnění	

(1) Data zahrnující odmrazování. Pro zjištění údajů pro váš projekt použijte náš technický katalog.
(2) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).



Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)



Dálkový infra ovladač
RC-AGU1EA0G
Součástí balení



Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDB1



Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT4



Převodník na H-Link
PSC-6RAD

Další příslušenství:

- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 + kabel SPX-WDST8M
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC3
- Sada SPX-WDC7 + HA-S100TSA

airHome 600

Široká paleta technologií

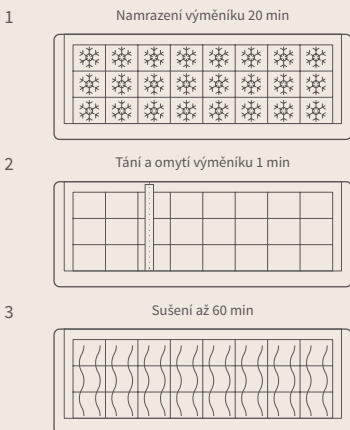


NOVINKA

Samočištění výměníku

Technologie **FrostWash** až 3× prodlouží provozní dobu bez poklesu výkonu*:

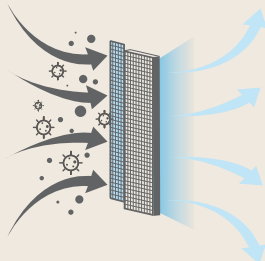
⁽¹⁾ Fáze FrostWash



* Testy provedené ve výrobním závodu Johnson Controls-Hitachi Tochigi, Japonsko.

Čistý a zdravý vzduch

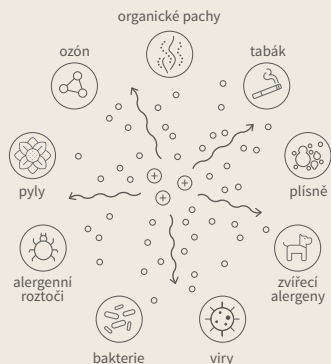
Díky antivirovým filtrům*.



*Testy provedl Japan Textile Product Quality and Technology Center podle metody ISO 18184:2019 a Nissenken Quality Evaluation Center podle metody JIS L1902:2015.

Eliminace škodlivin

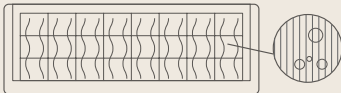
Technologie **AQtiV Ion*** uvolňuje do vzduchu ionty. Proti SARS-COV-2 je účinná na 99,9 %.



*Testy provedli Institute of Tokyo Environmental Allergy (testy č. 11M-RPTJUN025; 11M-RPTMAY043 a 11M-RPTJUN031); Viable Ltd. podle metody JIS-L-1920 (test č. REP00864); Nara Medical University; Boken Quality Evaluation podle metody JIS Z 2801 (test č. 028669) a Kinki Bunseki Center, Ltd. (test č. 2011-061015, 071127).

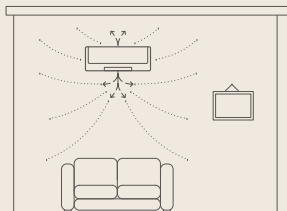
Opatření proti plísním

Vysušování výměníku pro ochranu proti plísním pomocí funkce **MoldGuard**.



Komfort v celém prostoru

Funkce 4 Way Swing: automatické vertikální i horizontální natáčení lamel.



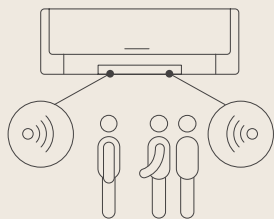
Ve standardu ovládání přes aplikaci airCloud Home

Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Home a Alexa.



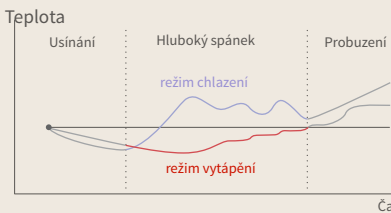
Čidlo přítomnosti osob

Pomáhá snížit účty za energii.



Lepší podmínky pro spánek

Režim **SleepSense** umožňuje šetřit energii a ohlídat váš komfort, když spíte.



airHome 600 (předběžné údaje)

Model	Jednotky	1,8 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Charakteristiky chlazení								
Jmenovitý výkon chlazení (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 (1,20–6,50)	7,00 (1,50–8,00)
Jmenovitý příkon chlazení (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)	1,71 (0,30–2,65)	2,00 (0,50–2,70)
EER	–	4,77	4,55	4,0	3,75	3,40	3,51	3,50
Energetická třída chlazení	–	A+++			A++			
SEER (průměrné klima)	–	8,50			7,50	7,35	6,50	7,00
Provozní rozsah chlazení	°C	–10 °C / +46 °C						–15 °C / +46 °C

Charakteristiky vytápění								
Jmenovitý výkon vytápění (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 (1,20–8,00)	8,00 (1,50–8,50)
Plný výkon při –7 °C ⁽¹⁾	kW	2,30	3,00	3,40	3,80	4,20	4,80	5,80
Jmenovitý příkon vytápění (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)	1,84 (0,30–2,65)	2,10 (0,50–2,80)
COP	–	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,81
Energetická třída vytápění	–	A++					A+	A++
SCOP (průměrné klima)	–	4,90				4,60	4,20	4,60
Provozní rozsah vytápění	°C	–15 °C / +21 °C						–15 °C / +24 °C

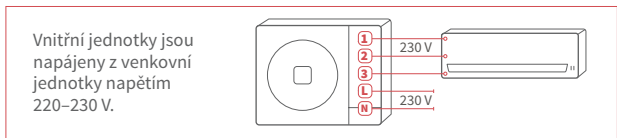
Vnitřní jednotky	Jednotky	RAK-VJ18PHAE	RAK-VJ25PHAE	RAK-VJ35PHAE	RAK-VJ42PHAE	RAK-VJ50PHAE	RAK-VJ60PHAE	RAK-VJ70PHAE
Akustický tlak při chlazení (5 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	21/24/33/35/37	22/24/33/38/40	25/26/36/41/43	25/28/39/44/46	25/28/39/44/46	30/33/42/48	30/35/42/47
Akustický tlak při vytápění (5 st. otáček) ⁽²⁾	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	33/34/42/49	30/36/42/47
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	51	54	57	60			
Průtok vzduchu při chlazení (5 st. otáček)	m³/h	206/240/330/440/550	206/240/340/440/550	210/260/400/500/680	230/300/420/560/720	230/300/420/560/750	480/540/690/930	510/630/870/1020
Odvlhčování	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8
Rozměry (v × š × h)	mm	280 × 780 × 227					300 × 900 × 230	300 × 1100 × 260
Čistá hmotnost	kg	8,6				8,8	12	15
Dálkový ovladač	–	infra s týdenním rozvrhem (součástí balení)					není součástí	

Venkovní jednotky	Jednotky	RAC-VJ18PHAE	RAC-VJ25PHAE	RAC-VJ35PHAE	RAC-VJ42PHAE	RAC-VJ50PHAE	RAC-VJ60PHAE	RAC-VJ70PHAE
Akustický tlak při chlazení ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49	49	50	52
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	58	60	61	63	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	32,5			39		50	52
Kompresor	–	rotační			dvourotační		rotační	

Chladivové potrubí					
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Výchozí náplň chladiva	kg	0,870	1,050		1,5 1,6
Předplněno pro	m	20			30
Minimální délka potrubí	m	3			
Maximální délka potrubí/dodatečné chladivo	m/g/m	20/-			30/-
Maximální výškový rozdíl (ext. jednotka výše/ext. jednotka níže)	m	10/10			20/20
Chladivo	-	R32			

Elektrické vlastnosti								
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 f / 50 Hz						
Proud při provozu (chlazení/vytápění)	A	1,09–4,39/ 1,09–4,22	1,09–5,61/ 1,09–6,52	1,09–6,35/ 1,09–7,39	1,30–7,39/ 2,17–8,70	1,30–8,70/ 2,17–11,96	7,20–7,85/ 7,74–8,45	8,42–9,18/ 8,84–9,64
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	1,50 × 2 + zemnění				2,50 × 2 + zemnění		
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou (stíněné)	mm²	1,50 × 3 + zemnění				2,50 × 3 + zemnění		1,50 × 3 + zemnění

(1) Data zahrnující odmrazování. Pro zjištění údajů pro váš projekt použijte náš technický katalog.
(2) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).



Vnitřní jednotky	Venkovní jednotky							
RAK-VJ18PHAE RAK-VJ25PHAE RAK-VJ35PHAE RAK-VJ42PHAE RAK-VJ50PHAE	RAK-VJ60PHAE*	RAK-VJ70PHAE*	RAC-VJ18PHAE RAC-VJ25PHAE RAC-VJ35PHAE	RAC-VJ42PHAE RAC-VJ50PHAE	RAC-VJ60PHAE*	RAC-VJ70PHAE*		
780	900	1,100	750	792	850	850		
227	230	260	288	299	298	298		

*Předběžné rozměry.



Dálkový infra ovladač

RC-AGS1EA0E

Součástí balení



Zjednodušený kabelový ovladač

SPX-RCDB1



Programovatelný kabelový ovladač

SPX-WKT4



Převodník na H-Link

PSC-6RAD

Další příslušenství:

- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 +kabel SPX-WDST8M
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC3
- Sada hlášení poruchy chyb SPX-WDC7 + HA-S100TSA



Premium

Klimatizace na celý život s nerezovým vnitřním povrchem a automatickým kartáčkem na čištění filtru



Funkce FrostWash

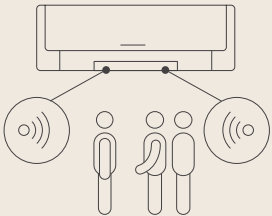
Zařízení je standardně vybaveno samočisticím systémem FrostWash, který odstraňuje nečistoty z výměníku namrazením vlhkosti přítomné ve vzduchu, následným ohřátím výměníku a odstraněním všech nežádoucích částic odtékající vodou. (Obr. 1)

Energetická třída A+++*

Vysoká účinnost pro dosažení nejlepšího výkonu a velkých úspor energie.
*v závislosti na modelu

Čidlo přítomnosti osob

Klimatizace bez zbytečné spotřeby díky senzoru přítomnosti, který postupně snižuje spotřebu energie zařízení, když je místnost prázdná, a při detekci lidského pohybu jej uvede zpět do provozu.



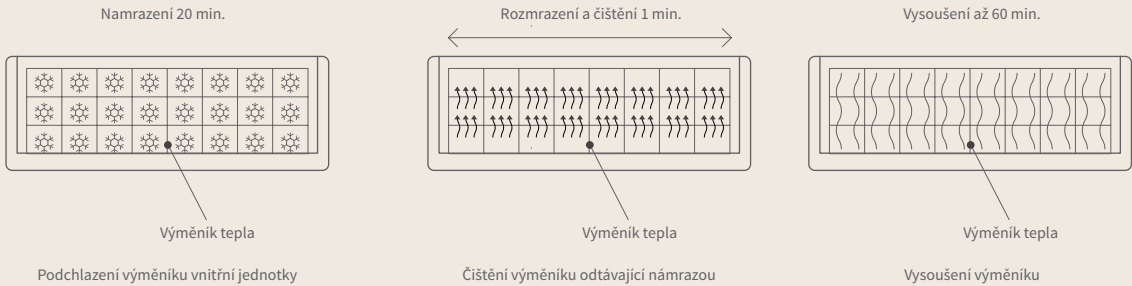
Nerezový vnitřní povrch a čištění filtru

Filtr jednotky je vybaven kartáčkem na stírání prachu, který automaticky po určité provozní době setře prach, aby byla zachována výkon a čistota jednotky. Kromě toho byl vnitřní povrch navržen z nerezové oceli, což je materiál odpuzující prach a zaručující maximální hygienu vzduchu.

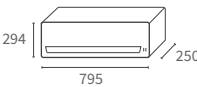
Atraktivní vzhled

Jednotka se nabízí ve dvou barevných provedeních, matná bílá a stříbrná. Při návrhu byla věnována maximální pozornost modernímu a elegantnímu designu, který se přizpůsobí každému prostoru. Uživatel může vypnout podsvícení displeje na panelu jednotky, pokud by ho světlo v noci rušilo.

Obr. 1 FrostWash

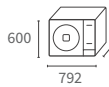


Vnitřní jednotky

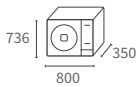


RAK-25PSE
RAK-35PSE
RAK-50PSE

Venkovní jednotky



RAC-25WSE
RAC-35WSE

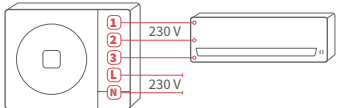


RAC-50WSE

Premium

Model		Jednotky	2,5 kW	3,5 kW	5 kW
Výkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,50–2,50–3,40	0,50–3,50–4,10	1,90–5,00–5,20
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,60–3,20–5,80	0,60–4,00–6,60	2,20–6,00–7,00
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,30–0,49–0,92	0,35–0,78–1,35	0,40–1,39–1,82
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,44–0,62–1,50	0,50–0,80–2,00	0,60–1,62–2,65
Napájení			1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Průřez kabelu venkovní – vnitřní		mm ²	1,5 × 4	1,5 × 4	2,5 × 4
EER			5,10	4,50	3,60
COP			5,15	5,00	3,70
SEER			9,00	9,00	7,50
SCOP			5,10	5,10	4,70
Třída energetické účinnosti (mírné klima)			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
Provozní rozsah venkovních teplot	Chlazení	°C	–10 až 43	–10 až 43	–10 až 43
	Vytápění	°C	–20 až 24	–20 až 24	–20 až 24
Průměr potrubí		palce	1/4– 3/8	1/4– 3/8	1/4–1/2
Vnitřní jednotka		Jednotky	RAK-25PSE(W-S)	RAK-35PSE(W-S)	RAK-50PSE(W-S)
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m ³ /h	270–320–420–510	270–340–440–540	300–400–490–590
	Vytápění	m ³ /h	310–400–490–600	310–430–520–630	330–450–560–680
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	22–28–34–41	22–29–36–43	25–31–38–46
	Vytápění	dB(A)	22–30–34–42	22–29–36–44	25–31–38–48
Hladina akustického výkonu		dB(A)	55	57	60
Rozměry (v × š × h)		mm	294 × 795 × 250	294 × 795 × 250	294 × 795 × 250
Hmotnost		kg	11,0	11,0	11,0
Průměr potrubí kondenzátu		mm	16	16	16
Venkovní jednotka		Jednotky	RAC-25WSE	RAC-35WSE	RAC-50WSE
Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /h	1 860	1 920	2 160
	Vytápění	m ³ /h	1 620	1 620	2 160
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	47	48	51
	Vytápění	dB(A)	48	50	51
Hladina akustického výkonu		dB(A)	61	62	65
Minimální délka potrubí		m	3	3	3
Maximální délka potrubí		m	20	20	30
Maximální převýšení		m	10	10	10
Kompresor			Rotační	Rotační	Dvojitý rotační
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva (délka potrubí bez dodatečné náplně)		kg (m)	0,98 (20)	0,98 (20)	1,24 (30)
Dodatečné plnění chladivem		g/m	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)		mm	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299	736 × 800 × 350
Hmotnost		kg	37,0	37,0	51,0

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



Ovladače a příslušenství:



Infra ovladač

RAR-6NE2
zahrnut v ceně jednotky



Jednoduchý kabelový ovladač

SPX-RCDB



Programovatelný kabelový ovladač

SPX-WKT3

Další:

- Distributor pro kabelové ovladače SPX-DST1
- Převodník na H-link PSC-6RAD
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Komunikační brána Hi Kumo pro Hi-Box SPX-TAG01
- Filtr na bázi aktivního uhlíku SPX-CFH25

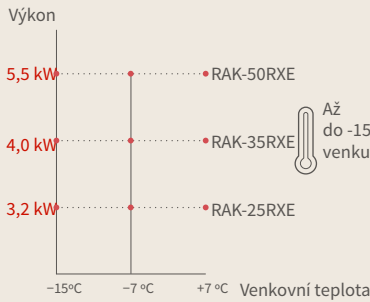
Shirokuma

Výkon a pohodlí v zimě



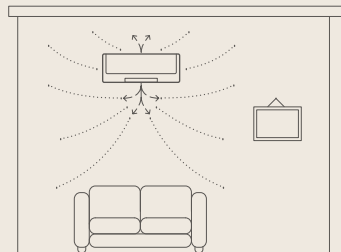
Optimální pohodlí díky technologii Constant Power

Zachování nominálního topného výkonu až do venkovní teploty -15 °C a provozu jednotky do -20 °C.

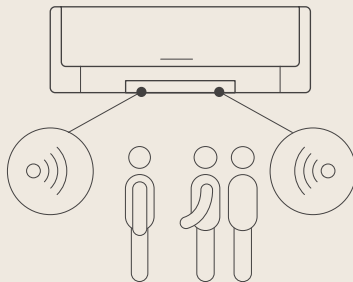


Komfort v celém prostoru

Funkce 4 Way Swing: automatické vertikální i horizontální natáčení lamel. A díky dvojité lameli výstupního vzduchu je proud vzduchu lépe rozdělen do celé místnosti.



Čidlo přítomnosti osob



Čistý a zdravý vzduch

Technologie FrostWash* umožňuje eliminovat:



Fáze FrostWash

1. Namrazení výměníku 20 min
2. Tání a omytí výměníku 1 min
3. Sušení až 60 min

*Testy provedené Kitasato Research Environmental Science (test č.2020-0650)

Shirokuma

Model	Jednotky	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Charakteristiky chlazení				
Jmenovitý výkon chlazení (min–max)	kW	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Jmenovitý příkon chlazení (min–max)	kW	0,481 (0,25–1,00)	0,814 (0,25–1,40)	1,397 (0,50–2,10)
EER	–	5,20	4,30	3,58
Energetická třída Chlazení	–	A+++		A++
SEER (průměrné klima)	–	8,50	8,70	7,50
Provozní rozsah chlazení	°C	–10 °C / +43 °C		

Charakteristiky vytápění				
Jmenovitý výkon vytápění (min–max)	kW	3,20 (0,90–4,20)	4,00 (0,90–4,80)	5,80 (2,2–7,00)
Plný výkon při –7 °C ⁽¹⁾	kW	3,20	4,00	5,50
Jmenovitý příkon vytápění (min–max)	kW	0,593 (0,25–1,20)	0,800 (0,25–1,60)	1,415 (0,50–2,70)
COP	–	5,40	5,00	4,10
Energetická třída vytápění	–	A+++		A++
SCOP (průměrné klima)	–	5,20		4,70
Provozní rozsah vytápění	°C	–20 °C / +21 °C		

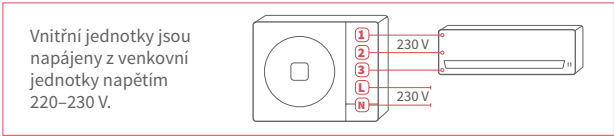
Vnitřní jednotky	Jednotky	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	20/27/35/43	22/29/ 37/45	25/31/ 39/ 47
Akustický tlak při vytápění (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	58	60	
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček)	m³/h	300/330/510/600	320/340/520/660	350/400/580/720
Odvlhčování	l/h	1,4	1,6	2
Rozměry (v × š × h)	mm	295 × 900 × 210		
Čistá hmotnost	kg	11		
Dálkový ovladač	–	infra s týdenním rozvrhem (součástí balení)		

Venkovní jednotky	Jednotky	RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
Akustický tlak při chlazení ⁽²⁾	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	37,5		51
Kompresor	–	rotační		dvojitý rotační

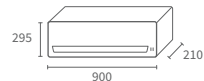
Chladivové potrubí				
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Výchozí náplň chladiva	kg	0,98		1,3
Předplněno pro	m	20		30
Minimální délka potrubí	m	3		
Maximální délka potrubí / dodatečné chladivo	m/g/m	20 /–		30/–
Maximální výškový rozdíl (ext. jednotka výše / ext. jednotka níže)	m	10/10		
Chladivo	–	R32		

Elektrické vlastnosti				
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 f / 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
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	1,50 × 2 + zemnění		2,50 × 2 + zemnění
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou (stíněné)	mm²	1,50 × 3 + zemnění		2,50 × 3 + zemnění

(1) Data zahrnují odmrazování. Pro zjištění údajů pro váš projekt použijte náš technický katalog.
(2) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).

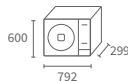


Vnitřní jednotky

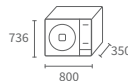


RAK-25RXE
RAK-35RXE
RAK-50RXE

Venkovní jednotky



RAC-25WXE
RAC-35WXE



RAC-50WXE

Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)



Dálkový infra ovladač
RAR-6NE1
Součástí balení



Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDB1



Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3



Převodník na H-Link
PSC-6RAD

Další příslušenství:

- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 +kabel SPX-WDST8M
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Komunikační brána Hi Kumo pro Hi-Box SPX-TAG01
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC3
- Sada hlášení poruchy chyb SPX-WDC7 + HA-S100TSA

Performance

Zařízení, které se přizpůsobí každému prostoru



Funkce FrostWash

Zařízení je standardně vybaveno samočisticím systémem FrostWash, který odstraňuje nečistoty z výměníku namrazením vlhkosti přítomné ve vzduchu, následným ohřátím výměníku a odstraněním všech nežádoucích částic odtékající vodou. (Obr. 1)

Komfortní výfuk vzduchu

Díky automatickému natáčení lamel v horizontálním i vertikálním směru je dosaženo rovnoměrné distribuce vzduchu, a tím vylepšení komfortu pro uživatele.

Čidlo přítomnosti osob

Klimatizace bez zbytečné spotřeby díky senzoru přítomnosti, který postupně snižuje spotřebu energie zařízení, když je místnost prázdná, a při detekci lidského pohybu jej uvede zpět do provozu.

Energetická účinnost na prvním místě

Nižší spotřeba energie díky energetické třídě A+++
*. Svou klimatizaci můžete využít, aniž byste si všimli faktury za elektřinu.
UPRAVTE NASTAVENOU TEPLOTU:
1 °C = 7 % ÚSPORY SPOTŘEBY ENERGIE
*v závislosti na modelu

Kompatibilní s ovládáním přes aplikaci airCloud Home

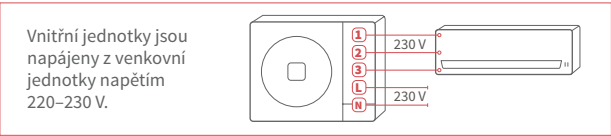
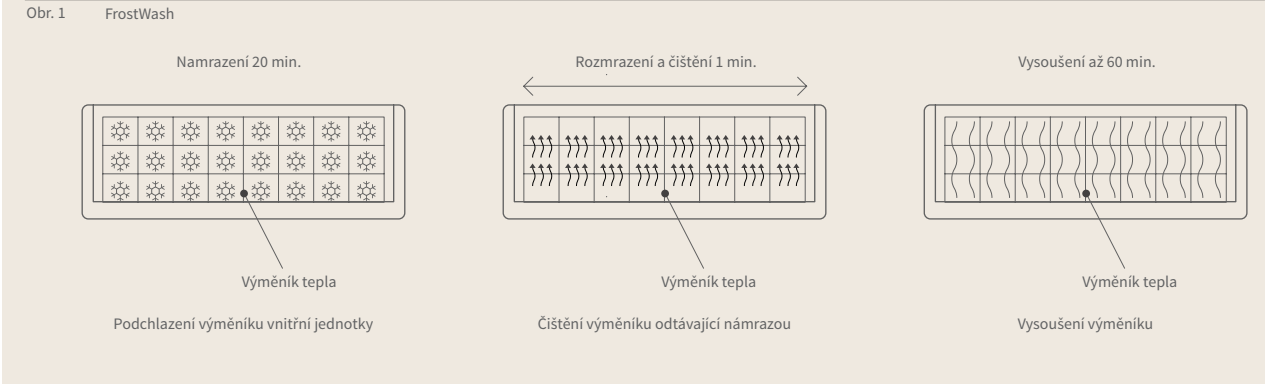
Pomocí tohoto ovládání můžete jednotku zapínat a vypínat, zvyšovat nebo snižovat teplotu a nastavovat rozvrh provozu odkudkoli na světě. K řízení vnitřní jednotky přes cloud potřebujete pouze mobilní telefon, připojení k internetu v místě instalace a adaptér Wifi (volitelné příslušenství).

Maximální využití prostoru

Díky malé velikosti jednotky ji můžete instalovat diskrétně. Například nad horní hranu dveří, protože má délku pouhých 780 mm.

Performance

Model		Jednotky	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5 kW
Výkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–2,00–2,50	0,90–2,50–3,10	0,90–3,50–4,00	1,70–4,20–5,00	1,90–5,00–5,20
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–2,50–3,20	0,90–3,40–4,40	0,90–4,20–5,00	1,70–5,40–6,00	2,20–6,00–7,30
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,42–1,01	0,25–0,55–1,29	0,25–0,94–1,46	0,30–1,12–1,70	0,30–1,47–2,10
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,52–0,97	0,25–0,73–1,50	0,25–1,00–1,70	0,50–1,32–2,10	0,50–1,56–2,75
Napájení			1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Průřez kabelu venkovní – vnitřní		mm²	1,5 × 4	1,5 × 4	1,5 × 4	2,5 × 4	2,5 × 4
EER			4,77	4,55	3,72	3,75	3,40
COP			4,82	4,64	4,20	4,10	3,85
SEER			8,50	8,50	7,80	7,50	7,35
SCOP			4,90	4,90	4,90	4,60	4,60
Třída energetické účinnosti (mírné klima)	Chlazení/ vytápění		A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Provozní rozsah venkovních teplot	Chlazení	°C	–10 až 43	–10 až 43	–10 až 43	–10 až 43	–10 až 43
	Vytápění	°C	–15 až 21	–15 až 21	–15 až 21	–15 až 21	–15 až 21
Průměr potrubí	Kapalina–plyn	palce	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–1/2	1/4–1/2
Vnitřní jednotka		Jednotky	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m ³ /h	312–350–400–440	333–370–430–510	353–420–485–680	353–410–540–720	353–410–540–750
	Vytápění	m ³ /h	312–350–420–480	333–400–500–570	363–480–570–780	380–500–610–800	380–500–610–820
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	21–24–33–37	22–24–33–40	25–26–36–43	25–28–39–46	25–28–39–46
	Vytápění	dB(A)	19–22–33–38	20–23–34–41	26–27–36–44	27–31–39–46	27–31–39–46
Hladina akustického výkonu		dB(A)	51	54	57	60	60
Rozměry (v × š × h)		mm	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230
Hmotnost		kg	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Průměr potrubí kondenzátu		mm	16	16	16	16	16
Venkovní jednotka		Jednotky	RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /h	1 860	1 860	1 920	2 160	2 160
	Vytápění	m ³ /h	1 620	1 620	1 620	2 160	2 160
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	44	46	48	49	49
	Vytápění	dB(A)	45	47	49	50	50
Hladina akustického výkonu		dB(A)	58	60	61	63	63
Minimální délka potrubí		m	3	3	3	3	3
Maximální délka potrubí		m	20	20	20	20	20
Maximální převýšení		m	10	10	10	10	10
Kompresor			Rotační	Rotační	Rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva (délka potrubí bez dodatečné náplně)		kg (m)	0,87 (20)	0,87 (20)	0,87 (20)	1,05 (20)	1,05 (20)
Dodatečné plnění chladivem		g/m	Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)		mm	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299
Hmotnost		kg	32,5	32,5	32,5	39,0	39,0



Vnitřní jednotky

280
780
230

548
750
288

600
792
299

Venkovní jednotky

RAK-18RPE
RAK-25RPE
RAK-35RPE
RAK-42RPE
RAK-50RPE

RAC-18WPE
RAC-25WPE
RAC-35WPE

RAC-42WPE
RAC-50WPE

Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)

Infra ovladač
RAR-6NE2
zahrnut v ceně jednotky

Jednoduchý kabelový ovladač
SPX-RCDB

Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3

Další:

- Distributor pro kabelové ovladače SPX-DST1
- Převodník na H-link PSC-6RAD
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Komunikační brána Hi Kumo pro Hi-Box SPX-TAG01
- Filtr na bázi aktivního uhlíku SPX-CFH25

Entry

Dobrá účinnost a jednoduchost



Kompatibilní s ovládáním přes aplikaci airCloud Home

Pomocí tohoto ovládání můžete jednotku zapínat a vypínat, zvyšovat nebo snižovat teplotu a nastavovat rozvrh provozu odkudkoli na světě. K řízení vnitřní jednotky přes cloud potřebujete pouze mobilní telefon, připojení k internetu v místě instalace a adaptér Wifi (volitelné příslušenství).

Funkce FrostWash

Zařízení je standardně vybaveno samočisticím systémem FrostWash, který odstraňuje nečistoty z výměníku namrazením vlhkosti přítomné ve vzduchu, následným ohrátím výměníku a odstraněním všech nežádoucích částic odtékající vodou. (Obr. 1)

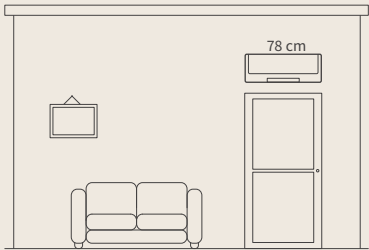
Maximální využití prostoru

Díky malé velikosti jednotky ji můžete instalovat diskrétně. Například nad horní hranu dveří, protože má délku pouhých 780 mm. (Obr. 1)

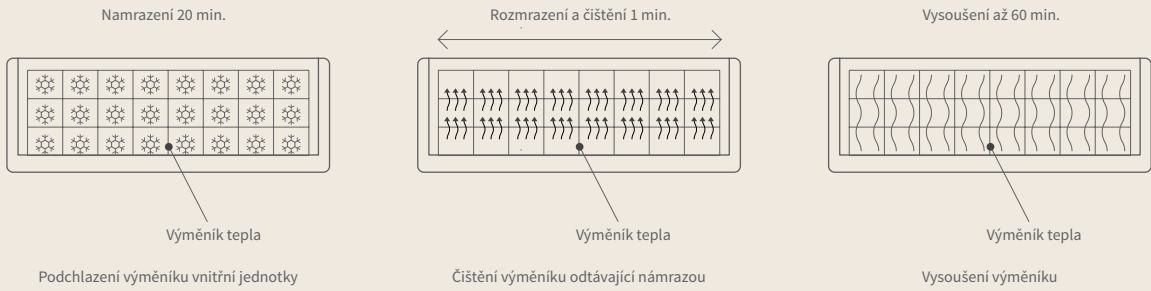
Tichý provoz

Užijete si komfortní prostředí, aniž byste si všimli, že je vnitřní jednotka v provozu, a to díky nízké hladině hluku 19 dB*.
*v závislosti na modelu

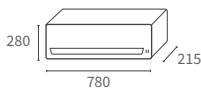
Obr. 1



Obr. 1 FrostWash



Vnitřní jednotky

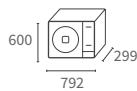


RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Venkovní jednotky



RAC-18WEF
RAC-25WEF
RAC-35WEF

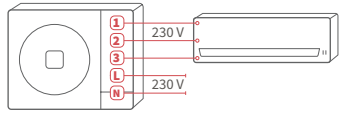


RAC-50WEF

Entry

Model		Jednotky	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5 kW
Výkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–2,00–2,50	0,90–2,50–3,10	0,90–3,50–4,00	1,90–5,00–5,20
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,90–2,50–3,20	0,90–3,40–4,40	0,90–4,20–5,00	2,20–6,00–7,30
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,58–1,01	0,25–0,70–1,29	0,25–1,09–1,46	0,50–1,56–2,10
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,25–0,62–0,97	0,25–0,88–1,25	0,25–1,10–1,70	0,50–1,66–2,75
Napájení			1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Průřez kabelu venkovní – vnitřní		mm ²	1,5 × 4	1,5 × 4	1,5 × 4	2,5 × 4
EER			3,45	3,57	3,21	3,21
COP			4,03	3,86	3,82	3,61
SEER			6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP			4,20	4,20	4,20	4,30
Třída energetické účinnosti (mírné klima)	Chlazení/ vytápění		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Provozní rozsah venkovních teplot	Chlazení	°C	–10 až 43	–10 až 43	–10 až 43	–10 až 43
	Vytápění	°C	–15 až 21	–15 až 21	–15 až 21	–15 až 21
Průměr potrubí	Kapalina–plyn	palce	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–1/2
Vnitřní jednotka		Jednotky	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m ³ /h	312–350–400–440	333–370–430–510	333–400–485–600	333–450–600–700
	Vytápění	m ³ /h	312–350–420–480	333–400–500–570	333–520–550–660	433–510–650–770
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	21–24–33–37	22–24–33–40	25–26–36–43	28–30–40–46
	Vytápění	dB(A)	19–22–33–38	20–23–34–41	26–27–36–44	25–30–39–47
Hladina akustického výkonu		dB(A)	51	54	57	60
Rozměry (v × š × h)		mm	280 × 780 × 215	280 × 780 × 215	280 × 780 × 215	280 × 780 × 215
Hmotnost		kg	7,7	7,7	7,7	8,2
Průměr potrubí kondenzátu		mm	16	16	16	16
Venkovní jednotka		Jednotky	RAK-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /h	1 860	1 860	1 860	2 160
	Vytápění	m ³ /h	1 620	1 620	1 620	2 160
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	45	47	48	50
	Vytápění	dB(A)	46	48	49	50
Hladina akustického výkonu		dB(A)	59	61	62	64
Minimální délka potrubí		m	3	3	3	3
Maximální délka potrubí		m	20	20	20	20
Maximální převýšení		m	10	10	10	10
Kompresor			Rotační	Rotační	Rotační	Dvojitý rotační
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva (délka potrubí bez dodatečné náplně)		kg (m)	0,53 (20)	0,53 (20)	0,70 (20)	0,93 (20)
Dodatečné plnění chladivem		g/m	Není třeba	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)		mm	530 × 660 × 278	530 × 660 × 278	530 × 660 × 278	600 × 792 × 299
Hmotnost		kg	23,7	23,7	25	39,5

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



Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)



Infra ovladač

RAR-7PE1

zahrnut v ceně jednotky



Jednoduchý kabelový ovladač

SPX-RCDB



Programovatelný kabelový ovladač

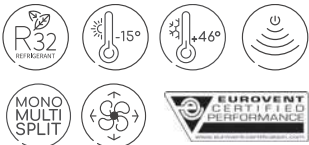
SPX-WKT3

Další:

- Distributor pro kabelové ovladače SPX-DST1
- Převodník na H-link PSC-6RAD
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Filtř na bázi aktivního uhlíku SPX-CFH25

Nástěnná Light Commercial

Vysoký výkon včetně vestavěného čidla osob



Komfortní výfuk vzduchu

Díky automatickému natáčení lamel v horizontálním i vertikálním směru je dosaženo rovnoměrné distribuce vzduchu, a tím vylepšení komfortu pro uživatele. (Obr. 1)

Energetická účinnost na prvním místě

Nižší spotřeba energie díky energetické třídě A++*. Svou klimatizaci můžete využít, aniž byste si všimli faktury za elektřinu.
*v závislosti na modelu

Čidlo přítomnosti osob

Klimatizace bez zbytečné spotřeby díky senzoru přítomnosti, který postupně snižuje spotřebu energie zařízení, když je místnost prázdná, a při detekci lidského pohybu jej uvede zpět do provozu. (Obr. 2)

Celoroční chlazení

Řada Light Commercial byla vyvinuta pro komerční použití, takže nabízí výkony 5–7 kW. Navíc byla posunuta dolní hranice venkovní teploty, kdy může být jednotka provozována v režimu chlazení, na –15 °C. Tato řada je tak ideální pro chlazení serveroven.

Flexibilita instalace

Zařízení nám umožňuje jej instalovat téměř kdekoli v budově, protože mezi vnitřní a venkovní jednotkou můžeme vést potrubí délky až 30 m. Kromě toho může být převýšení mezi těmito dvěma až 20 m.

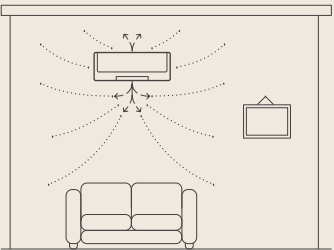
Kompatibilní s ovládáním přes aplikaci airCloud Home

Pomocí tohoto ovládání můžete jednotku zapínat a vypínat, zvyšovat nebo snižovat teplotu a nastavovat rozvrh provozu odkudkoli na světě. K řízení vnitřní jednotky přes cloud potřebujete pouze mobilní telefon, připojení k internetu v místě instalace a adaptér Wifi (volitelné příslušenství).

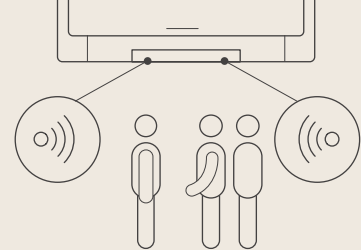
Kompaktní vnitřní jednotka

Vnitřní jednotka je široká pouze 900 mm, což znamená, že ji lze nainstalovat téměř kdekoli, aniž by zasahovala do jiných prvků. Zbytek zařízení na trhu má šířku kolem 1 000 mm a některé dokonce tuto šířku překračují.

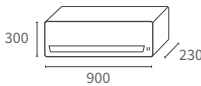
Obr. 1



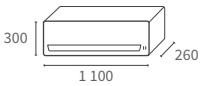
Obr. 2



Vnitřní jednotky

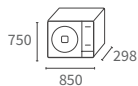


RAK-50RPE1
RAK-60RPE

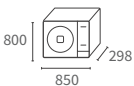


RAK-70PPD

Venkovní jednotky



RAC-50NPE
RAC-60NPE

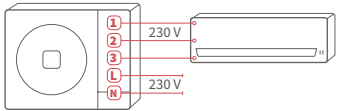


RAC-70NPD

Nástěnná Light Commercial

Model		Jednotky	5 kW	6 kW	7 kW
Výkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	1,20–5,00–5,80	1,20–6,00–6,50	1,50–7,00–8,00
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	1,20–6,00–6,80	1,20–7,00–8,00	1,50–8,00–8,50
Příkon	Chlazení (Min./Nom./Max.)	kW	0,30–1,42–2,50	0,30–1,71–2,65	0,50–2,00–2,70
	Vytápění (Min./Nom./Max.)	kW	0,30–1,50–2,65	0,30–1,84–2,65	0,50–2,10–2,80
Napájení			1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Průřez kabelu venkovní – vnitřní		mm²	1,5 × 4	1,5 × 4	1,5 × 4
EER			3,52	3,51	3,50
COP			4,00	3,80	3,81
SEER			7,30	6,50	7,00
SCOP			4,60	4,20	4,60
Třída energetické účinnosti (mírné klima)		Chlazení/ vytápění	A++/A++	A++/A+	A++/A++
Provozní rozsah venkovních teplot	Chlazení	°C	–15 až 46	–15 až 46	–15 až 46
	Vytápění	°C	–15 až 24	–15 až 24	–15 až 24
Průměr potrubí		Kapalina–plyn	palce	1/4–1/2	1/4–5/8
Vnitřní jednotka		Jednotky	RAK-50RPE1	RAK-60RPE	RAK-70PPD
Průtok vzduchu (4 stupně otáček)	Chlazení	m³/h	310–410–570–720	310–410–570–720	510–660–870–1 020
	Vytápění	m³/h	350–460–640–800	350–460–640–800	540–720–900–1 080
Hladina akustického tlaku (4 stupně otáček)	Chlazení	dB(A)	26–33–39–47	30–33–42–48	30–36–42–47
	Vytápění	dB(A)	26–33–39–47	33–34–42–49	30–36–42–47
Hladina akustického výkonu		dB(A)	60	60	60
Rozměry (v × š × h)		mm	300 × 900 × 230	300 × 900 × 230	300 × 1100 × 260
Hmotnost		kg	11,5	11,5	15,0
Průměr potrubí kondenzátu		mm	16	16	16
Venkovní jednotka		Jednotky	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Průtok vzduchu	Chlazení	m³/h	2 160	2 160	2 700
	Vytápění	m³/h	2 160	2 160	2 700
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	50	50	52
	Vytápění	dB(A)	53	53	54
Hladina akustického výkonu		dB(A)	65	65	67
Minimální délka potrubí		m	3	3	3
Maximální délka potrubí		m	30	30	30
Maximální převýšení		m	20	20	20
Kompresor			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva (délka potrubí bez dodatečné náplně)		kg (m)	1,5 (30)	1,5 (30)	1,6 (30)
Dodatečné plnění chladivem		g/m	Není třeba	Není třeba	Není třeba
Rozměry (v × š × h)		mm	750×850×298	750×850×298	800×850×298
Hmotnost		kg	50,0	50,0	52,0

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



Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)



Infra ovladač
SPX-RCKA2
nutno objednat zvlášť



Jednoduchý kabelový ovladač
SPX-RCDB



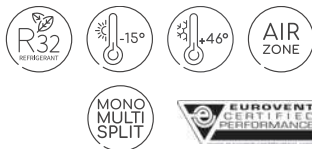
Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3

Další:

- Distributor pro kabelové ovladače SPX-DST1
- Převodník na H-link PSC-6RAD
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02

Kanálová jednotka

Špičkové, nenápadné a vysoce výkonné řešení



Zvýšený statický tlak

K dispozici až 150 Pa statického tlaku.

Flexibilita instalace

Délka chladicího potrubí až 30 m mezi vnitřní a venkovní jednotkou a výškový rozdíl až 20 m.

Zvýšené pohodlí

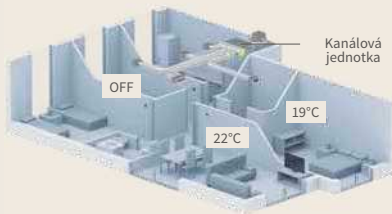
S kabelovým ovladačem SPX-WKT3 máte možnost zvolit místo měření teploty v místnosti: čidlo na sání v jednotce / čidlo v ovladači SPX-WKT3 / průměr obou hodnot.

Externí teplotní čidlo

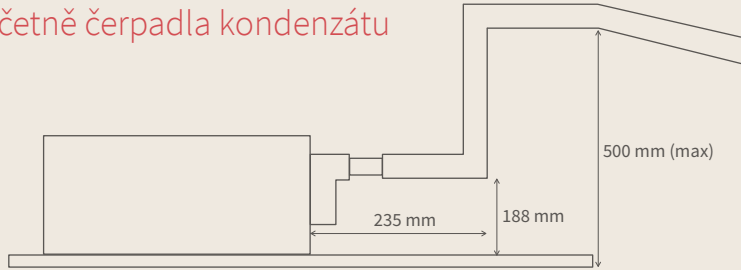
Volitelné příslušenství pro maximální kontrolu teploty ve vybraném místě.
- Obj. kód: SPX-RTH1

Kompatibilní s Airzone

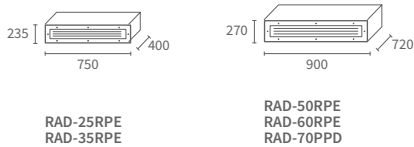
S jedinou kanálovou jednotkou může uživatel ovládat individuálně klima až v 6 místnostech. Plenum boxy Airzone se připojují přímo ke kanálovým jednotkám Hitachi. Pléna Airzone mají motorizované klapky ovládané samostatně z každé místnosti, čímž si uživatel nastaví klima podle své potřeby. Více informací a přehled dostupných modelů na straně 47.



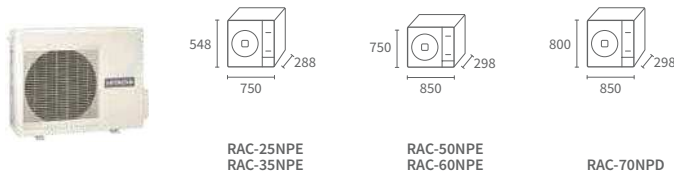
Včetně čerpadla kondenzátu



Vnitřní jednotky



Venkovní jednotky



Kanálová jednotka

Model	Jednotky	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Charakteristiky chlazení						
Jmenovitý výkon chlazení (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–,00)
Jmenovitý příkon chlazení (min-max)	kW	0,595 (0,25–1,29)	0,945 (0,25–1,46)	1,42 (0,30–2,50)	1,71 (0,30–2,60)	2,11 (0,50–2,70)
EER	–	4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
Energetická třída chlazení	–	A++				
SEER (průměrné klima)	–	6,20	6,50	6,20		6,10
Provozní rozsah chlazení	°C	–10 °C / +46 °C		–15 °C / +46 °C		
Charakteristiky vytápění						
Jmenovitý výkon vytápění (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)
Plný výkon při –7°C ⁽¹⁾	kW	2,50	3,20	4,20	5,00	5,50
Jmenovitý příkon vytápění (min-max)	kW	0,875 (0,25–1,50)	1,260 (0,25–1,92)	1,57 (0,30–2,65)	1,84 (0,30–2,65)	2,20 (0,50–2,80)
COP	–	4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
Energetická třída vytápění	–	A+				
SCOP (průměrné klima)	–	4,30		4,00		
Provozní rozsah vytápění	°C	–15 °C / +24 °C				
Vnitřní jednotky	Jednotky	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	30/33/37/41		29/32/35/39		
Akustický tlak při vytápění (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	30/34/38/42		29/32/35/40		
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	57		55	53	
Maximální statický tlak (nastavení vysokého výtlaku)	Pa	70		150		
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček)	m³/h	330/390/450/510		350/540/800/1140		350/540/800/1140
Odvlhčování	l/h	1,4	1,6	2,8		4,8
Rozměry (v × š × h)	mm	235 × 750 × 400		270 × 900 × 720		
Čistá hmotnost	kg	16		35		
Čerpadlo kondenzátu	–	ano, vestavěné				
Dálkový ovladač	–	volitelné příslušenství (SPX-RCKA1/SPX-RCDA1/SPX-WKT3)				
Venkovní jednotky	Jednotky	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Akustický tlak při chlazení ⁽²⁾	dB(A)	48		50		
Akustický výkon při chlazení	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				
Chladivové potrubí						
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"		1/4" / 5/8"
Výchozí náplň chladiva	kg	0,86		1,50		1,60
Předplněno pro	m	20		30		
Minimální délka potrubí	m			3		
Maximální délka potrubí / dodatečné chladivo	m/g/m	20/–		30/–		
Maximální výškový rozdíl (ext. jednotka výše / ext. jednotka níže)	m	10/10		20/20		
Chladivo	–	R32				
Elektrické vlastnosti						
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1f / 50Hz				
Maximální proud	A	15		20		
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	2 × 1,50 + zemnění		2 × 2,50 + zemnění		
Spojení interiéru / exteriéru (stíněné)	mm²	3 × 1,50 + PE				

Airzone: distribuční plenum boxy s motorizovanými klapkami

		Výfukové plenum Airzone							Nasávací plenum
	Model kanálové j.	Výkon	Verze plenum boxu	2 výstupy	3 výstupy	4 výstupy	5 výstupů	6 výstupů	
Pro obytné prostory	RAD-RPE	5,0 kW	Standard	AZEZ8HITST03M2 930 × 300 × 454	AZEZ8HITST03M3 930 × 300 × 454	AZEZ8HITST03M4 1140 × 300 × 454	AZEZ8HITST03M5 1425 × 300 × 454	AZEZ8HITST03M6 1638 × 300 × 454	AZEZHIPR03M 818 × 223,8 (2x D250)
		6,0 kW	Medium	AZEZ8HITBS03M2 930 × 250 × 454	AZEZ8HITBS03M3 930 × 250 × 454	AZEZ8HITBS03M4 1140 × 250 × 454	AZEZ8HITBS03M5 1425 × 250 × 454	AZEZ8HITBS03M6 1638 × 250 × 454	
	RAD-RPE	2,5 kW	Standard	AZEZ8HITST04S2 930 × 300 × 454	AZEZ8HITST04S3 930 × 300 × 454	AZEZ8HITST04S4 1140 × 300 × 454	-	-	AZEZHIPR04S 647,2 × 208,1 (1x D250)
		3,5 kW	Medium	AZEZ8HITBS04S2 930 × 250 × 454	AZEZ8HITBS04S3 930 × 250 × 454	AZEZ8HITBS04S4 1140 × 250 × 454	-	-	

K dispozici jsou dvě verze plenum boxů: Standard (v. 300 mm) s přívodem čerstvého vzduchu a Medium (v. 250 mm). Rozměry plenum boxů jsou uvedeny pod kódem produktu.

Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)



Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3



Dálkový infra ovladač
SPX-RCKA1



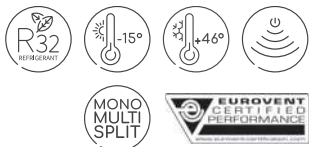
Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDA1

Další příslušenství

- Převodník na H-Link - PSC-6RAD
- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek
- SPX-DST1 + kabel SPX-WDST8M
- Komunikační brána airCloud Home
- SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Komunikační brána Hi Kumo pro Hi-Box SPX-TAG01
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC2
- Externí čidlo SPX-RTH1

Kazetová jednotka 600 × 600

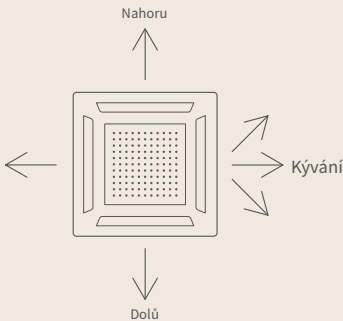
Estetický vzhled a pohodlí



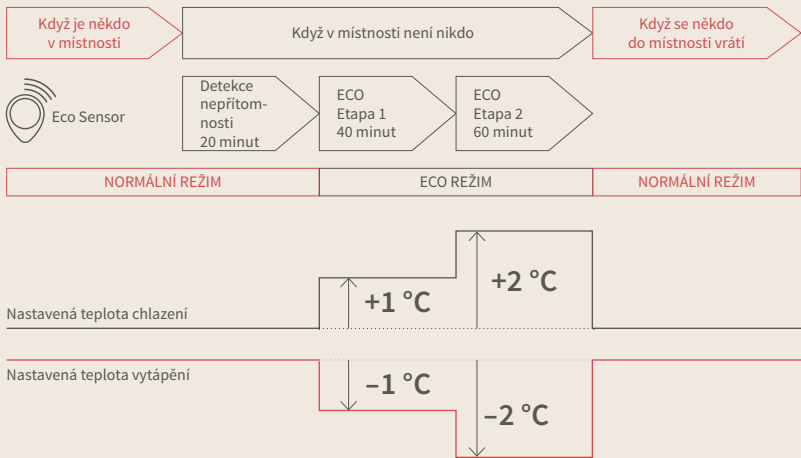
Zvýšené pohodlí

S kabelovým ovladačem SPX-WKT3 máte možnost zvolit místo měření teploty v místnosti: čidlo na sání v jednotce / čidlo v ovladači SPX-WKT3 / průměr obou hodnot.

Individuální ovládání lamel

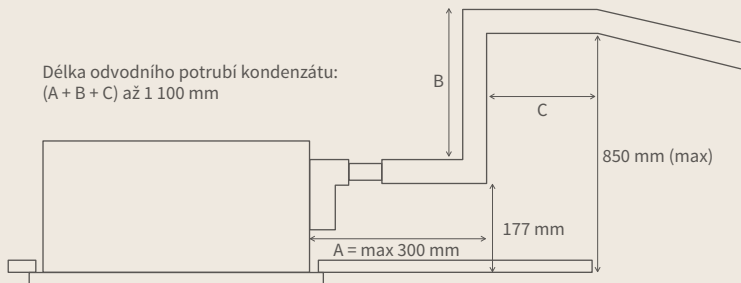


Čidlo přítomnosti osob

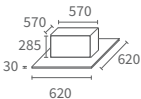


Včetně čerpadla kondenzátu

Délka odvodního potrubí kondenzátu: (A + B + C) až 1 100 mm

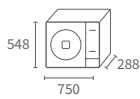


Vnitřní jednotky

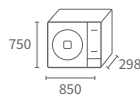


RAI-25RPE RAI-50RPE
RAI-35RPE RAI-60RPE

Venkovní jednotky



RAC-25NPE
RAC-35NPE



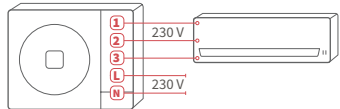
RAC-50NPE
RAC-60NPE

Kazetová jednotka 600 × 600

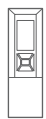
Model	Jednotky	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Charakteristiky chlazení					
Jmenovitý výkon chlazení (min-max)	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,20-5,80)	6,00 (1,20-6,50)
Jmenovitý příkon chlazení (min-max)	kW	0,595 (0,25-1,29)	0,875 (0,25-1,46)	1,420 (0,30-2,50)	1,710 (0,30-2,60)
EER	-	4,20	4,00	3,52	3,51
Energetická třída chlazení	-	A++			
SEER (průměrné klima)	-	6,20	6,50	6,20	
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 °C / +46 °C		-15 °C / +46 °C	
Charakteristiky vytápění					
Jmenovitý výkon vytápění (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)
Plný výkon při -7°C ⁽¹⁾	kW	2,70	3,20	4,20	4,80
Jmenovitý příkon vytápění (min-max)	kW	0,875 (0,25-1,50)	1,230 (0,25-1,92)	1,570 (0,30-2,65)	1,840 (0,30-2,65)
COP	-	4,00	3,90	3,82	3,80
Energetická třída vytápění	-	A+			
SCOP (průměrné klima)	-	4,30	4,40		
Provozní rozsah vytápění	°C	-15 °C / +24 °C			
Vnitřní jednotky	Jednotky	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	27/31/35/38	27/33/37/40	29/35/39/43	
Akustický tlak při vytápění (4 st. otáček) ⁽²⁾	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 st. otáček)	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			
Model distribučního panelu	-	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Dálkový ovladač	-	volitelné příslušenství (SPX-RCKA3/SPX-RCDB1/SPX-WKT4)			
Venkovní jednotky	Jednotky	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Akustický tlak při chlazení ⁽²⁾	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			
Chladivové potrubí					
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	
Průměr odvodu kondenzátu (ext)	mm	32			
Čerpadlo kondenzátu	-	ano, vestavěné			
Výchozí náplň chladiva	kg	0,86		1,50	
Předplněno pro	m	20		30	
Minimální délka potrubí	m	3			
Maximální délka potrubí / dodatečné chladivo	m/g/m	20/-		30/-	
Maximální výškový rozdíl (ext. jednotka výše / ext. jednotka níže)	m	10/10		20/20	
Chladivo	-	R32			
Elektrické vlastnosti					
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 f / 50 Hz			
Maximální proud	A	15		20	
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	2 × 1,50 + zemnění		2 × 2,50 + zemnění	
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou (stíněný)	mm²	3 × 1,50 + zemnění		3 × 1,50 + zemnění	

(1) Data zahrnující odmrazování. Pro zjištění údajů pro váš projekt použijte náš technický katalog.
(2) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).

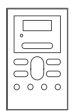
Vnitřní jednotky jsou napájeny z venkovní jednotky napětím 220-230 V.



Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)



Dálkový infra ovladač
SPX-RCKA3



Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDB1



Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3



Převodník na H-Link
PSC-6RAD

Další příslušenství:

- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 + kabel SPX-WDST8M
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Komunikační brána Hi Kumo pro Hi-Box SPX-TAG01
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC2

Parapetní jednotka Shirokuma

Výkonné zařízení s jedinečným designem



Zvýšený průtok vzduchu

Díky rozšířenému dynamickému proudění vzduchu dosáhne proud vzduchu do všech koutů místnosti. Místnost je klimatizována (vytápěna nebo chlazená) pouhým stiskem jediného tlačítka na dálkovém ovladači (obr. 1).

Kompatibilita s multisplitovými systémy

Vnitřní parapetní jednotka Shirokuma je kompatibilní se všemi venkovními multisplit jednotkami (řady Standard a Triple C). K jediné venkovní jednotce tak můžeme připojit několik vnitřních parapetních jednotek v různých místnostech.

Vysoká účinnost

Parapetní jednotka dosahuje energetické třídy A+++. To je záruka úspor energie!

Možnosti řízení

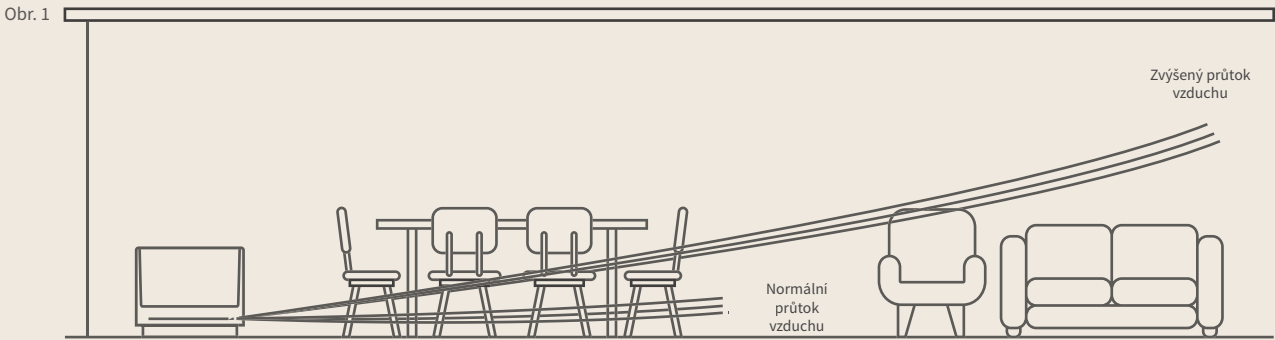
Jednotka je ve standardu dodávána s dálkovým ovladačem. Je však také kompatibilní s kabelovým ovladačem SPX-WKT3 s časovým programováním.

Flexibilní instalace

Montáž na stěnu nebo na podlahu (podstavec je součástí balení).

Kompatibilní s airCloud Home

Celá řada bytových klimatizací Hitachi je kompatibilní se systémem airCloud Home, který umožňuje ovládat zařízení z jakéhokoliv mobilního zařízení, jako by se jednalo o dálkový ovladač.



Vnitřní jednotky

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

Venkovní jednotky

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

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

Parapetní jednotka Shirokuma

Model	Jednotky	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Charakteristiky chlazení				
Jmenovitý výkon chlazení (min–max)	kW	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (0,90–5,20)
Jmenovitý příkon chlazení (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 (průměrné klima)	–	8,50	8,20	6,80
Provozní rozsah chlazení	°C	–10 °C / +46 °C		

Charakteristiky vytápění				
Jmenovitý výkon vytápění (min–max)	kW	3,40 (0,90–4,40)	4,50 (0,90–5,00)	6,00 (0,90–8,10)
Plný výkon při –7 °C ⁽¹⁾	kW	3,40	4,20	5,50
Jmenovitý příkon vytápění (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 (průměrné klima)	–	4,60		4,30
Provozní rozsah vytápění	°C	–20 °C / +24 °C		

Vnitřní jednotky	Jednotky	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	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 st. otáček)	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		
Dálkový ovladač	–	infra s týdenním rozvrhem (součástí balení)		

Venkovní jednotky	Jednotky	RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Akustický tlak při chlazení ⁽²⁾	dB(A)	45	39	43
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	–	scroll		rotační

Chladivové potrubí			
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Průměr odvodu kondenzátu (ext)	mm	16	
Výchozí náplň chladiva	kg	0,98	1,2
Předplněno pro	m	20	30
Minimální délka potrubí	m	3	
Maximální délka potrubí / dodatečné chladivo	m/g/m	20/–	30/–
Maximální výškový rozdíl (ext. jednotka výše / ext. jednotka níže)	m	10/10	
Chladivo	–	R32	

Elektrické vlastnosti			
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 f / 50 Hz	
Maximální proud	A	5	12
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	2 × 1,50 + zemnění	2 × 2,50 + zemnění
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou (stíněné)	mm²	3 × 1,50 + zemnění	3 × 2,50 + zemnění

(1) Data zahrnující odmrazování. Pro zjištění údajů pro váš projekt použijte náš technický katalog.
(2) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).

Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)

Dálkový infra ovladač
RAR-6NE4
Součástí balení

Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDB1

Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3

Převodník na H-Link
PSC-6RAD

Další příslušenství:

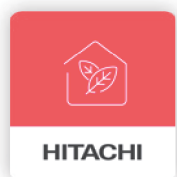
- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 + kabel SPX-WDST8M
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Komunikační brána Hi Kumo pro Hi-Box SPX-TAG01
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC3
- Detektor úniku chladiva SPX-RAFGLS

Klimatizační a topné systémy Hitachi mají mnoho způsobů ovládání vhodných pro různé situace. Pro obytné prostory existuje mnoho řešení: ovladače kabelové nebo dálkové, ovládání aplikací v chytrém telefonu, vzdálená údržba, výstupní signál poruchy nebo suchý kontakt. Vyberte si podle své potřeby.



Ovladače a příslušenství





airCloud Home

Aplikace iOS a Android pro **rezidenční klimatizační jednotky Mono & Multi** pro koncového uživatele.

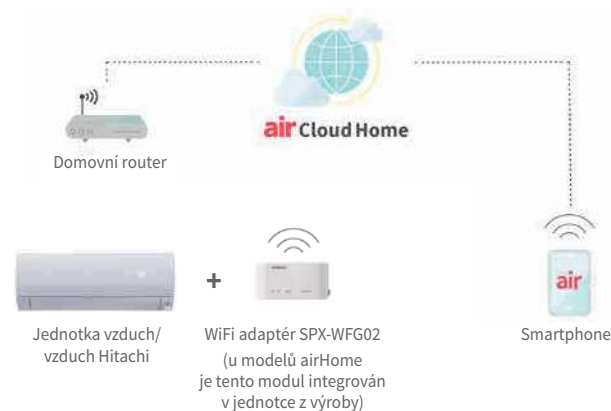


Funkce:

- Zapnutí/vypnutí
- Nastavení teploty
- Rychlost ventilace
- Výběr směru proudění vzduchu
- Týdenní rozvrh
- Zobrazování chybových kódů...

NOVINKA

Nové nástěnné jednotky řady airHome mají nyní ve standardu zabudovaný Wi-Fi adaptér!



Adaptér airCloud

Nenápadný a s jednoduchou instalací. Adaptér airCloud je umístěn pod vnitřní jednotkou. Přes domácí síť se pak připojuje ke cloudu.

SPX-WFG02



airCloud Home je rovněž kompatibilní s Amazon Alexa a Google Assistant, které umožňují hlasové ovládání.

Aplikace airCloud Home je ke stažení zdarma:



Podívejte se na: aircloudhome.com



Domácí automatizace TaHoma

Funkce:

Vaše domácí klimatizace (split nebo multisplit) se s adaptérem SPX-TAG01 může stát součástí domácí automatizace Somfy:

- Ovládejte vaše rolety, brány, osvětlení, alarm...
- Shromáždíte ovládání celé domácnosti v jediné aplikaci.
- Plánujete a vytváříte scénáře fungování vašich zařízení.



TaHoma Switch

Žádejte u místního distributora Somfy.



Komunikační rozhraní pro domácí klimatizace Hitachi. Jeden komunikační modul pro každou vnitřní jednotku

SPX-TAG01

Hi-Kumo & Hi-Kumo PRO

Ideální řešení řízení a údržby systému **Triple C**



Aplikace pro koncového uživatele

Funkce Hi-Kumo:

- Zapnutí/vypnutí
- Nastavení teploty
- Rychlost ventilace
- Výběr směru proudění vzduchu
- Týdenní rozvrh
- Zobrazování chybových kódů



Aplikace pro údržbáře/instalátora

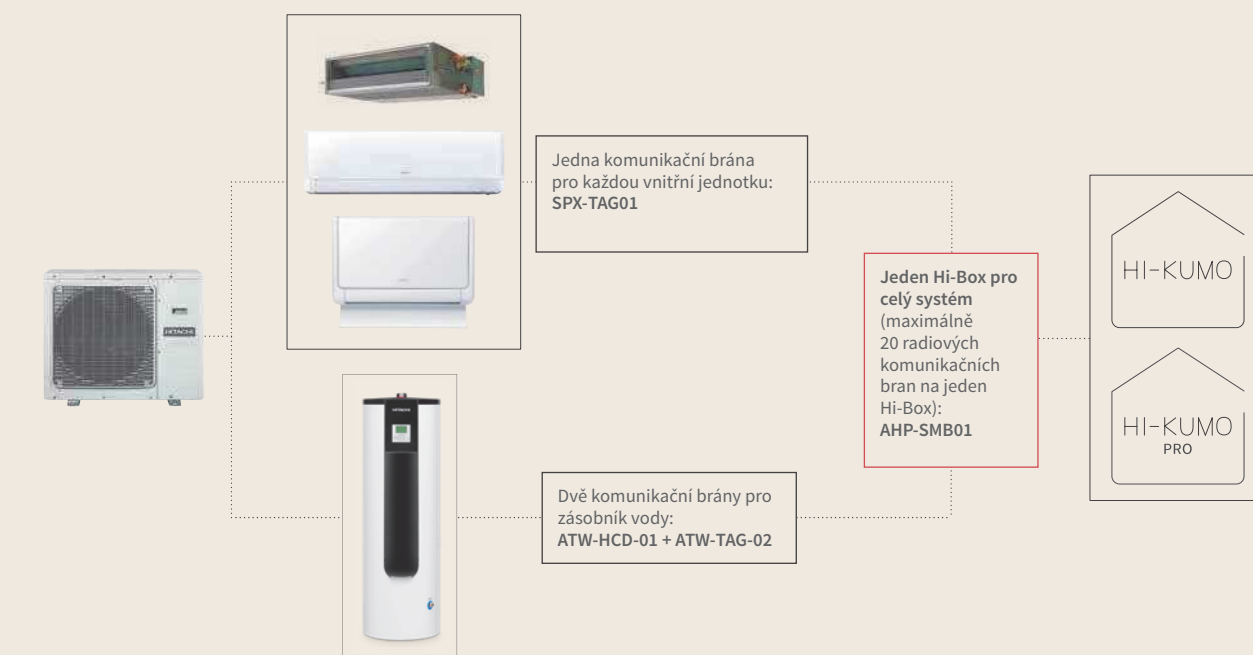
Funkce Hi-Kumo PRO:

- Vzdálené ovládání
- Přístup k provozním údajům jednotky v reálném čase* (záznamy za 3 poslední měsíce)
- Upozornění na poruchu a pomoc s řešením potíží
- Přístup ke všem zařízením
- Stav, restart a aktualizace komunikační brány

Jak využívat výhody služeb Hi-Kumo PRO?



Zjednodušené schéma připojeného systému



Přihlaste se na: <https://hi-kumopro.com/#/login>

* U bytových klimatizací je možný přístup jen k datům vnitřní jednotky.

Ovladače a volitelné funkce

Přehled ovladačů pro splitové a multisplitové klimatizační jednotky

Dálkové ovladače					
	Dálkový infra ovladač RC-AGU1EA0G (airHome 400) RC-AGS1EA0E (airHome 600)	Dálkový infra ovladač RAR-6NE1 (Premium) RAR-6NE1 (Shirokuma, Performance) RAR-6NE4 (parapetní jednotka)	Dálkový infra ovladač s týdenním rozvrhem SPX-RCKA1 (kanálová jednotka) SPX-RCKA2 (nástěnná LC) SPX-RCKA3 (kazetová jednotka)	Dálkový kabelový ovladač jednoduchý SPX-RCDA1 (kanálové jednotky) SPX-RCDB1 (ostatní modely)	Dálkový kabelový ovladač programovatelný SPX-WKT4 (airHome modely) SPX-WKT3 (ostatní modely)
Typ	infra	infra	infra	zjednodušený kabelový	programovatelný kabelový
Ve standardu / volitelně	ve standardu	ve standardu	volitelně	volitelně	volitelně
Základní funkce (režim, teplota, ventilace)	●	●	●	●	●
Týdenní rozvrh	—	●	●	—	●
Spotřeba energie	—	●	●	—	●
Kódy alarmu	●	●	●	—	●
Úsporný režim při nepřítomnosti	●	●	●	—	●
Historie alarmových hlášení	—	—	—	—	●

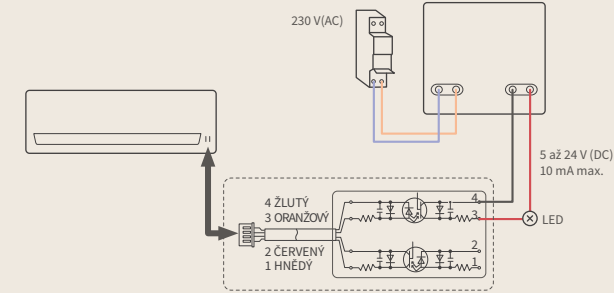
Mnoho možností ovládání

Suchý kontakt: SPX-WDC2 nebo SPX-WDC3
1 vstupní signál ON/OFF(přes bezpotenciálový kontakt)

Obj. čísla	SPX-WDC2	SPX-WDC3
Kompatibilita	RAI-RPE RAD-QPE / RPE	RAK-QXE / RAK-RXE / RAK-QPE / RAK-RPE RAF-RXE / RAK-REF / RAK-DJPHAE

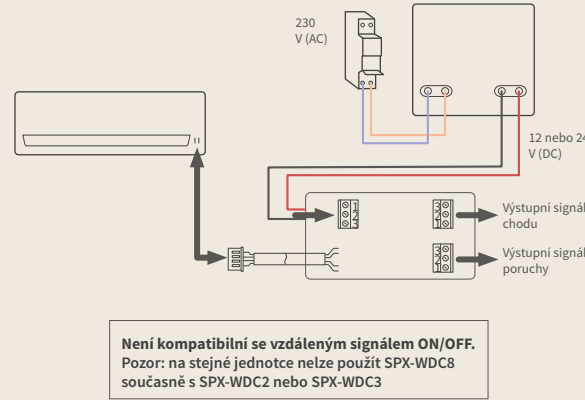
Sada hlášení poruchy: SPX-WDC7 + HA-S100TSA
1 výstup hlášení poruchy (5V signálem)

Obj. čísla	SPX-WDC7 + HA-S100TSA	HA-S100TSA
Kompatibilita	RAK-PSE / RAK-QXE / RAK-RXE / RAK-QPE / RAK-RPE RAF-RXE / RAK-REF	RAD-QPE / RAD-RPE / RAI-RPE



Sada hlášení poruchy + chodu: SPX-WDC8
1 výstup hlášení poruchy (bezpotenciálový kontakt)
1 výstup signalizace chodu (bezpotenciálový kontakt)

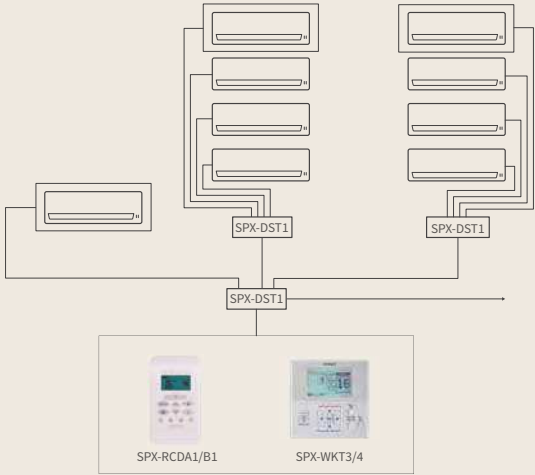
Obj. čísla	SPX-WDC8
Kompatibilita	RAK-QXE / RAK-RXE / RAK-QPE / RAK-RPE RAF-RXE / RAK-REF / RAI-RPE / RAD-RPE / RAD-QPE



Příslušenství centrálního ovládání: SPX-DST1 + SPX-WDST8M

Distributor pro kabelové ovladače

- Po připojení ke kabelovému ovladači s týdenním rozvrhem (SPX-WKT3/4) nebo zjednodušenému ovladači (SPX-RCDB1/A1) umožňuje ovládat až 4 vnitřní jednotky.
- Tyto vnitřní jednotky fungují všechny ve stejném režimu a se stejnou nastavenou teplotou.
- Spojeny mohou být až 4 SPX-DST1 pro ovládání až 13 vnitřních jednotek.
- Pro připojení distributoru SPX-DST1 k vnitřní jednotce je třeba objednat následující kabel: SPX-WDST8M (délka: 8 m – 1 kabel pro každou vnitřní jednotku).



Komunikace H-Link pro rezidenční bytové klimatizace

Připojení jednotek ke komunikaci H-Link zajišťí kompatibilitu rezidenčního portfolia s následujícími řešeními:
- airCloud Pro - CSNET Manager 2 - Komunikační rozhraní (Modbus, Bacnet, KNX) - Centrální ovladače VRF portfolia

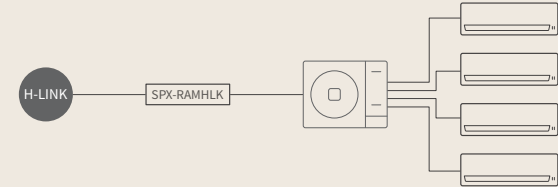
Převodník na H-Link pro splity: PSC-6RAD

Obj. čísla	PSC-6RAD
Kompatibilita	všechny modely vnitřních jednotek

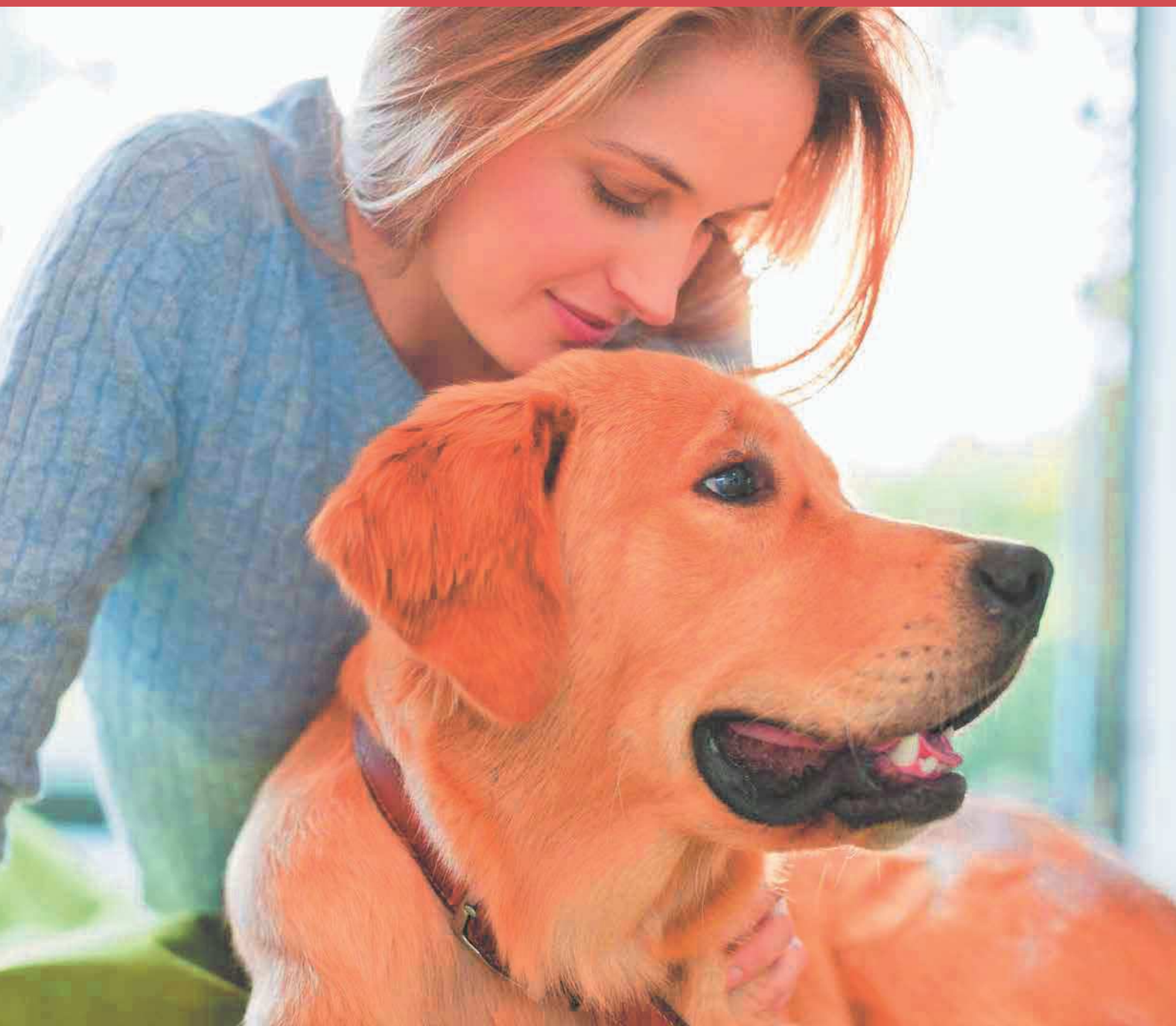


Převodník na H-Link Multisplit: SPX-RAMHLK

Obj. čísla	SPX-RAMHLK
Kompatibilita	RAM-NPE / RAM-NEF / RAM-NYPE



Výběr z různých výkonů a široké možnosti kombinací s vnitřními jednotkami zaručují, že naše multisplity vyhoví jakýmkoliv požadavkům projektu. Standardní řada multisplitů obsahuje 5 velikostí venkovních jednotek schopných klimatizovat s jedinou venkovní jednotkou až pět různých prostorů. Řada multisplitů Entry existuje ve dvou velikostech s možností připojení až 3 vnitřních nástěnných jednotek Entry. Systémy Triple C nabízí možnost s multisplitovou jednotkou nejen klimatizovat, ale i ohřívat TUV.



Výhody Multisplit jednotky

1

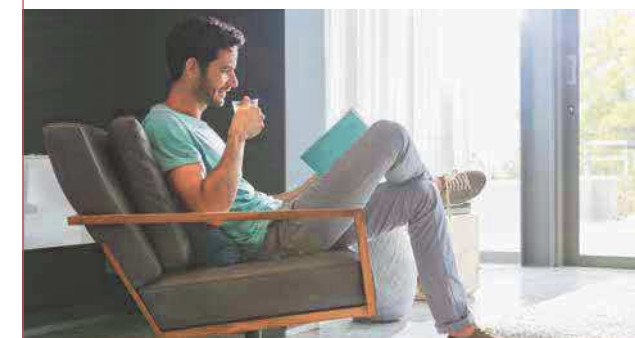
Decentní a nenápadný design



Díky jejich nenápadnému designu se parapetní jednotka Shirokuma a nástěnná jednotka Shikokuma stanou součástí každého interiéru.

2

Jednoduchá instalace a údržba



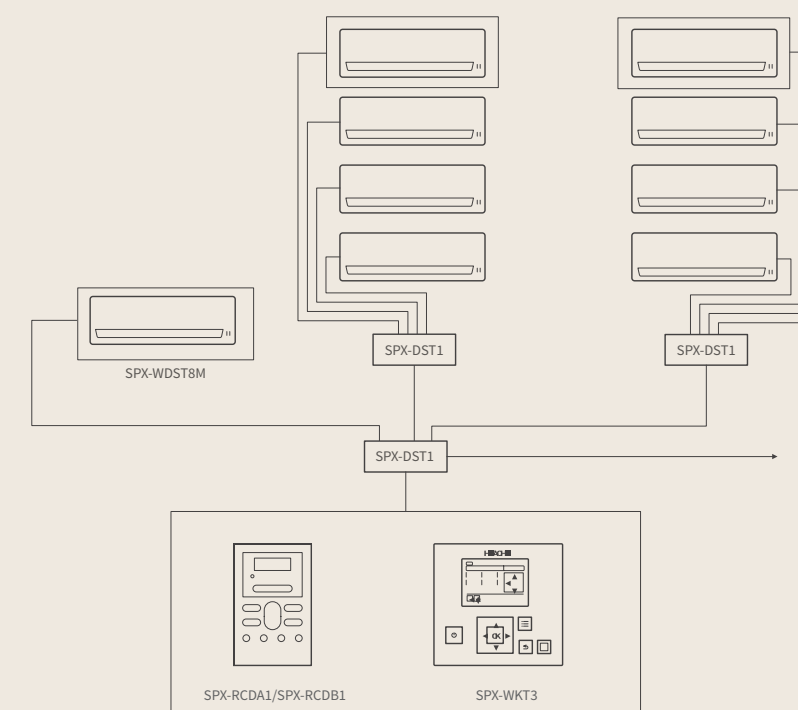
Kanálové jednotky umožňují nastavit statický tlak podle potřeb dané instalace.

Venkovní multisplitové jednotky jsou ve výrobě předplněny chladivem R32. Není tak nutné přidávat další chladivo a zkrátí se doba instalace a sníží náklady.

Uvedení kódu alarmu na dálkovém ovladači zkracuje dobu potřebnou pro diagnostiku.

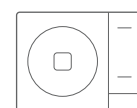
3

Způsoby regulace, které umožňují centrální ovládání instalace

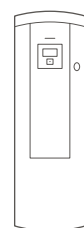


Centrální ovládání až 13 vnitřních jednotek pomocí kabelového ovladače SPX-WKT3 nebo SPX-RCD1/RCDB1 a distributorů SPX-DST1 + SPX-WDST8M

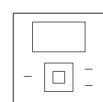
Multisplitové tepelné čerpadlo s možností ohřevu TUV



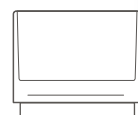
1. Venkovní jednotka



2. Zásobník teplé vody



3. Kabelový nebo dálkový ovladač



4. Parapetní jednotka SHIROKUMA



5. Nástěnná jednotka SHIROKUMA

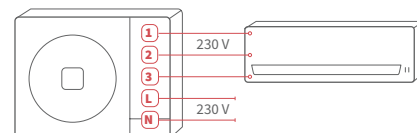


6. Nástěnná jednotka PERFORMANCE

Upozornění

Výkon každé vnitřní jednotky závisí na venkovní jednotce, na zvolené sestavě, na délce rozvodů a na venkovní teplotě. Délka potrubních rozvodů použitá pro stanovení výše uvedených údajů je 10 m. Součet výkonů vnitřních jednotek se musí řídit tabulkou možných kombinací (viz dále). Další informace o sestavách naleznete v naší technické dokumentaci.

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



Parametry

Jedny z nejlepších na trhu
- Výkonné vytápění: vysoké topné výkony i při -7°C pro maximální pohodlí.
- Tiché venkovní jednotky.

Design & Flexibilita

- Jednotný design: spojení nástěnné jednotky Shirokuma a parapetní jednotky Shirokuma.
- Naprosto neviditelné: instalace kanálové jednotky.
- Flexibilita instalace: s kanálovými jednotkami k dispozici tlak až 150 Pa.
- Úspora místa na podlaže: instalace kazetové jednotky.

Exkluzivně u Hitachi

Vektorové řízení
- Systém patentovaný Hitachi pro optimalizaci provozu kompresorů venkovních jednotek a zároveň dosažení bezkonkurenčního výkonu.

Hibernace

- Inteligentní regulace venkovních jednotek umožňující snížit spotřebu v pohotovostním režimu (standby) o více než 70 %.

Ovladače a příslušenství kompatibilní s vnitřními jednotkami vzduch/vzduch



Dálkový infra ovladač s týdenním rozvrhem

Součástí jednotky nebo volitelné příslušenství, viz model vnitřní jednotky



Programovatelný kabelový ovladač

SPX-WKT3



Zjednodušený kabelový ovladač

SPX-RCDA1/SPX-RCDB1



Převodník na H-Link

ATW-HCD-01 (zásobník TUV)
SPX-RAMHLK (vnitřní jednotky)

Další příslušenství:

- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Komunikační brána Hi Kumo pro Hi-Box SPX-TAG01
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC3
- Sada hlášení poruchy SPX-WDC7 + HA-S100TSA



Multisplit jednotky

Multisplitové venkovní jednotky
Standard RAM-NPE

		Jmenovitý výkon chlazení (kW)	3,3	4,0	5,3	6,8	7,0	8,5	10,0
		Maximální výkon vytápění při -7 °C	až 3,5	až 4,0	až 5,5	až 6,5	až 6,5	až 7,8	až 8,0
	 (3,3 a 4 kW)	2 výstupy	SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,60	SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,60	SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,60				
	 (5,3 a 6,8 kW)	3 výstupy			SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,60	SEER A+++ 8,10 SCOP A++ 4,60			
	 (7 kW)	4 výstupy					SEER A++ 8,10 SCOP A++ 4,60		
	 (8,5 a 10 kW)	5 výstupů						SEER A++ 7,90 SCOP A++ 4,30	SEER A++ 6,52 SCOP A++ 4,22

HIBERNACE Velice úsporný pohotovostní režim

ZVÝŠENÝ VÝKON při -7 °C

VEKTOROVÉ ŘÍZENÍ
Nizkofrekvenční ovládání kompresoru
Snižování hluku
Úspora energie

Kompatibilní vnitřní jednotky

Vnitřní jednotky Mono/Multisplit				
Nástěnná jednotka Shirokuma RAK-18QXE RAK-25-50-RXE	Nástěnná jednotka Performance RAK-15QPE RAK-18-50RPE	Kazetová jednotka 600 x 600 RAI-25- 60RPE	Parapetní jednotka Shirokuma RAF-25-50RXE	Kanálová jednotka RAD-18QPE RAD-25-60RPE

Multisplitové venkovní jednotky
Entry RAM-NEF

		Jmenovitý výkon chlazení (kW)	4,0	5,3
		Maximální výkon vytápění při -7 °C	až 3,5	až 4,3
	 (4 a 5,3 kW)	2 výstupy	SEER A++ 8,25 SCOP A+ 4,30	SEER A++ 8,10 SCOP A+ 4,10
	 (5,3 kW)	3 výstupy		SEER A++ 8,10 SCOP A+ 4,10

Kompatibilní vnitřní jednotky

Vnitřní jednotky Mono/Multisplit	
	Nástěnná jednotka Entry RAK-15QEF RAK-18-50REF

Multisplitové venkovní jednotky
Triple C RAM-NYPE

		Jmenovitý výkon chlazení (kW)	5,3	7	8,5
		Maximální výkon vytápění při -7 °C	5,5	6,5	7,8
	 (5,3 kW)	RAM-53NYP3E až 2 vnitřní jednotky	SEER A++ 7,6 SCOP A++ 4,6		
	 (7 kW)	RAM-70NYP4E až 3 vnitřní jednotky		SEER A++ 7,4 SCOP A++ 4,6	
	 (8,5 kW)	RAM-90NYP5E až 4 vnitřní jednotky			SEER A++ 7,6 SCOP A++ 4,6

HIBERNACE Velice úsporný pohotovostní režim

ZVÝŠENÝ VÝKON při -7 °C

VEKTOROVÉ ŘÍZENÍ
Nizkofrekvenční ovládání kompresoru
Snižování hluku
Úspora energie

Kompatibilní vnitřní jednotky

Vnitřní jednotky Mono/Multisplit				
Nástěnná jednotka Shirokuma RAK-18QXE RAK-25-50-RXE	Nástěnná jednotka Performance RAK-15QPE RAK-18-50RPE	Kazetová jednotka 600 x 600 RAI-25- 60RPE	Parapetní jednotka Shirokuma RAF-25-50RXE	Kanálová jednotka RAD-18QPE RAD-25-60RPE

Chcete si sestavit vlastní kombinaci venkovních a vnitřních jednotek?

Vyzkoušejte náš online nástroj Multicombi





Multisplit jednotky

Venkovní jednotky Standard R32



Model	Jednotky	RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
Počet připojitelných jednotek (min-max)	-	2			2/3		2/4	2/5	2/5
Jmenovitý výkon chlazení (min-max)	kW	3,3 (1,50-3,80)	4,00 (1,50-4,20)	5,30 (1,50-6,60)		6,80 (2,40-8,00)	7,00 (2,40-8,80)	8,50 (1,52-9,50)	10,00 (1,50-12,50)
Jmenovitý výkon vytápění (min-max)	kW	4,00 (1,50-4,60)	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)
Maximální topný výkon při -7 °C ⁽¹⁾	kW	3,50	4,00	4,50	5,50	6,50		7,80	8,50
Jmenovitý příkon chlazení (min-max)	kW	0,73 (0,20-1,05)	0,95 (0,20-1,15)	1,26 (0,20-1,66)	1,29 (0,20-1,68)	1,83 (0,46-2,96)	1,89 (0,46-3,20)	2,50 (0,50-3,85)	3,096 (0,50-4,50)
Jmenovitý příkon vytápění (min-max)	kW	0,90 (0,20-1,50)	1,18 (0,20-1,50)	1,61 (0,20-2,01)	1,61 (0,20-2,01)	2,12 (0,43-2,60)	2,02 (0,48-3,12)	2,56 (0,50-3,85)	3,158 (0,50-5,00)
EER/COP	-	4,50/4,40	4,20/4,40	4,20/4,20	4,10/4,20	3,70/4,00	3,70/4,20	3,40/3,90	3,23/3,8
SEER/SCOP (průměrné klima)	-	8,50/4,60				8,10/4,60		7,90/4,30	6,52/4,22
Sezonní energetická třída (chlazení/vytápění)	-	A+++/A++				A++/A++			A++/A+
Akustický tlak při chlazení	dB(A)	48	49	50				53	54
Akustický výkon	dB(A)	60		61		63		66	68
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m3/h	1620/1620		2160/2160		2700/2700		3900/3900	4000/4000
Rozměry (v × š × h)	mm	570 × 750 × 280		750 × 850 × 298		800 × 850 × 298		800 × 950 × 370	
Hmotnost	kg	38	41	53	54	58		71	76
Napájení	-	220-230 V							
Maximální proud	A	6		8		10		12	20
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	2 × 2,5 + zemnění							
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou	mm²	3 × 1,5 + zemnění							
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	
Výchozí náplň chladiva	kg	1,02		1,80		2,05		2,40	
Předplněno pro	m	35			30		35		30
Minimální délka potrubí	m	3							
Max. délka potrubí / dodatečné chladivo	m/g/m	35/-			60/20		75/15		75/13
Maximální výškový rozdíl	m	10		20					
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 °C / +46 °C							
Provozní rozsah vytápění	°C	-15 °C / +24 °C							
Chladivo	-	R32							
Kompresor	-	rotační			dvojitý rotační				

⁽¹⁾ Data zahrnující odmrazování. Pro zjištění údajů pro váš projekt použijte náš technický katalog.

Upozornění

Výkon každé vnitřní jednotky závisí na venkovní jednotce, zvolené sestavě, délce rozvodů a venkovní teplotě. Délka potrubních rozvodů použitá pro stanovení výše uvedených údajů je 10 m. Součet výkonů vnitřních jednotek se musí řídit tabulkou možných kombinací (viz dále). Další informace o sestavách naleznete v naší technické dokumentaci nebo použijte online nástroj <https://multicombi.hitachiclimat.fr/>.

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

Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)

Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3

Dálkový infra ovladač
Součástí jednotky nebo volitelné příslušenství, viz model vnitřní jednotky

Převodník na H-Link
SPX-RAMHLK

Pokud jsou k RAM-110NP5E připojeny pouze dvě vnitřní jednotky, musí být přidán sběrač chladiva (náhradní díl č. HWRAM110NP5EA30).

Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDA1
(kanálové jednotky)

Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDB1
(ostatní jednotky)

Další příslušenství:

- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC3
- Sada hlášení poruchy SPX-WDC7 + HA-S100TSA

Venkovní jednotky Triple C R32

Zásobník Yutampo R32	Jednotky	TAW-190RHC	TAW-270RHC
Objem	l	190	270
Připojky užitkové vody	palce	3/4 s vnějším závitem	
Připojky chladivového okruhu (pertlové spoje)	palce	1/4 – 3/8	
Nádoba	-	nerez	
Přídavný elektrický ohřivač TUV	W	1500	
Maximální teplota TUV (s elektrickým ohřevem)	°C	55 (75)	
Doba ohřevu TUV (15–55 °C) s RAM-90NYP5E	h	2:10	2:55
Dostupný objem vody při 40 °C	l	256	356
Příkon ve standby režimu s RAM-90NYP5E	W	24,9	20,0
Rozměry zásobníku vody (V × Ø × H)	mm	1620 × 520 × 594	1620 × 600 × 674
Hmotnost	kg	49	54
Sezónní energetická účinnost nwh (cyklus L pro 190 l / cyklus XL pro 270 l)**	%	125	125
Maximální převýšení mezi zásobníkem a vnitřními jednotkami	m	5	

Venkovní jednotka	Jednotky	RAM-53NYP3E	RAM-70NYP4E	RAM-90NYP5E
Počet připojitelných vnitřních jednotek (kromě zásobníku) (min–max)	–	1/2	2/3	2/4
Jmenovitý výkon chlazení (min–max)	kW	5,30 (1,50–6,60)	7,00 (1,50–8,80)	8,50 (1,50–9,50)
Jmenovitý výkon vytápění (min–max)	kW	6,80 (1,50–7,20)	8,50 (1,50–9,50)	10,00 (1,50–11,50)
Topný výkon při plné zátěži při –7 °C ⁽¹⁾	kW	5,50	6,50	7,80
Jmenovitý příkon chlazení (min–max)	kW	1,29 (0,46–2,96)	2,055 (0,46–3,20)	2,565 (0,50–3,85)
Jmenovitý příkon vytápění (min–max)	kW	1,61 (0,43–2,60)	2,02 (0,48–3,12)	2,56 (0,50–3,85)
EER/COP	-	4,10/4,20	3,41/4,20	3,31/3,90
SEER/SCOP (průměrné klima)	-	7,60/4,60	7,40/4,60	7,30/4,30
Sezónní energetická třída (chlazení/vytápění)	-	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Akustický tlak při chlazení	dB(A)	50		52
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	63	63	66
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	2160/2160	2700/2700	3900/3900
Rozměry (v × š × h)	mm	800 × 850 × 298	800 × 850 × 298	800 × 950 × 370
Čistá hmotnost	kg	59	60	76
Napájení	-	220–230 V		
Maximální proud	A	8	10	12
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	2 × 2,5 + zemnění		
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou	mm²	3 × 1,5 + zemnění		
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
Výchozí náplň chladiva	kg	2,05		2,40
Předplněno pro	m	30		35
Minimální délka potrubí	m	3		
Maximální délka potrubí / dodatečné chladivo	m/g/m	50/20	60/20	75/15
Maximální výškový rozdíl	m	20		
Provozní rozsah chlazení/vytápění	°C	–10 °C / +46 °C // –15 °C / +24 °C		
Chladicí kapalina	-	R32		
Kompresor	-	Dvojitý rotační		

Vnitřní jednotky

Venkovní jednotky

Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)

Příslušenství pro zásobník TUV Yutampo	Obj. číslo
Aktivní titanová anoda	ATW-CP-05
Hi-box: pro připojení k aplikaci Hi-Kumo	AHP-SMB-01
Komunikační brána pro Hi-Kumo / Somfy	ATW-TAG-02
Převodník na H-Link (pro připojení k Somfy / Hi-Kumo / Modbus / KNX)	ATW-HCD-01
Komunikační brána KNX	ATW-KNX-02
Připojovací konektory volitelných I/O signálů	ATW-OFC-02
Komunikační brána Modbus	ATW-MBS-02

** Podle normy EN 16147 (Tepelná čerpadla s elektricky poháněnými kompresory).
⁽¹⁾ Data zahrnující odmrazování. Pro zjištění údajů pro váš projekt použijte náš technický katalog.

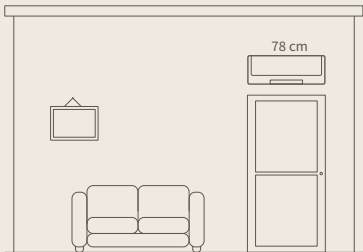


Nástěnná jednotka Performance



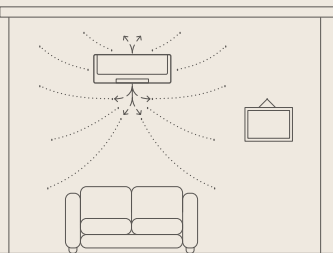
Ultra kompaktní

Nenápadné umístění nad dveřmi.



Natáčení lamel

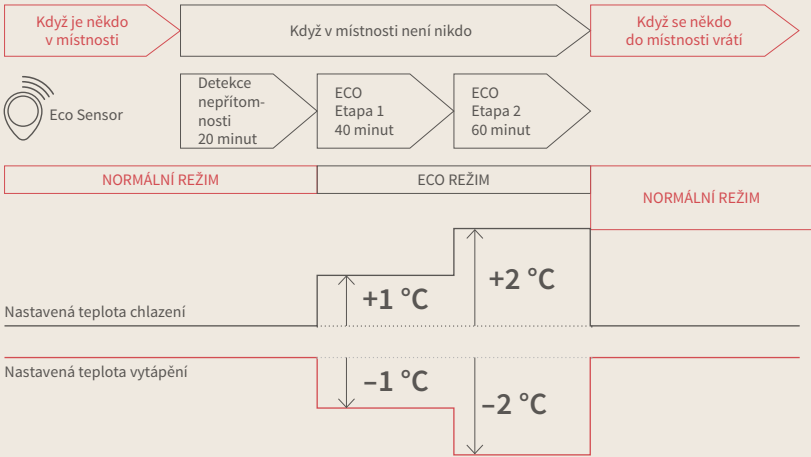
Horizontální a vertikální natáčení lamel pro pohodlí v celém prostoru.



Filtr s aktivním uhlíkem

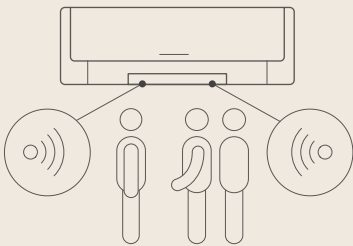
Zachytává pachy a škodliviny obsažené ve vzduchu.

Čidlo přítomnosti osob



Pro ještě větší úspory

Po 20 minutách nepřítomnosti se nastavená teplota změní o jeden stupeň, po 40 minutách o další jeden stupeň.



Model	Jednotky	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Jmenovitý výkon chlazení (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)
Jmenovitý výkon vytápění (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)
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽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
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček)	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
Odvlhčování	l/h	1,20	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
Rozměry (v × š × h)	mm	280 × 780 × 230					
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4-3/8				1/4-1/2	
Čistá hmotnost	kg	8,5					
Napájení	V	220-230 V					
Průřez vodičů (EN 60 335-1)	mm²	3 × 1,50 + zemnění				3 × 2,50 + zemnění	
Dálkový ovladač	-	Infra ovladač s týdenním rozvrhem RAR-6NE1 (součástí balení)					

(1) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).



Nástěnná jednotka Shirokuma



Mimořádně výkonná filtrace

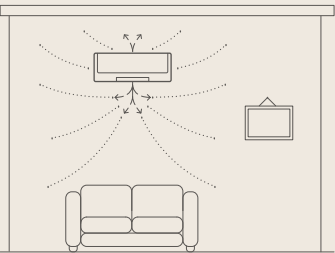
Díky nerezovému vstupnímu filtru a filtru s aktivním uhlíkem ve standardu jsou ze vzduchu filtrovány pachy a škodliviny.

Velmi tiché jednotky

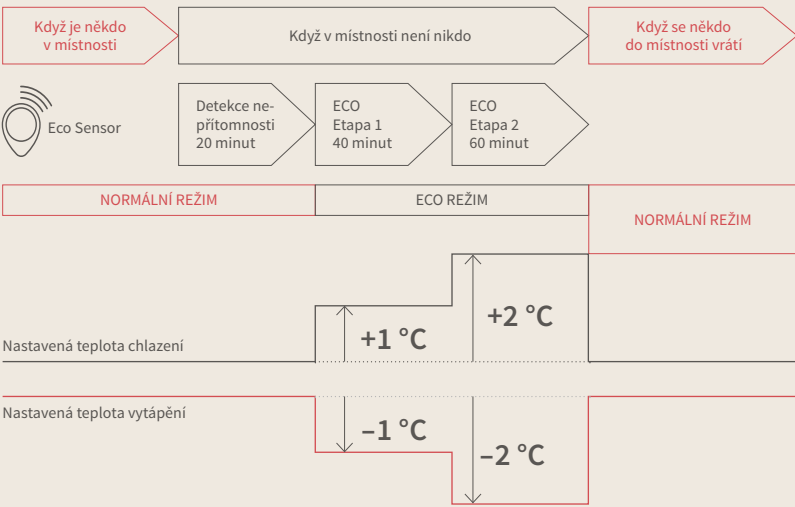
20 dB(A) u velikosti 25.

Natáčení lamel

Horizontální a vertikální natáčení lamel pro pohodlí v celém prostoru.



Čidlo přítomnosti osob



Model	Jednotky	RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Jmenovitý výkon chlazení (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 výkon vytápění (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)
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	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 st. otáček)	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			
Průřez vodičů (EN 60 335-1)	mm²	3 × 1,50 + zemnění			3 × 2,50 + zemnění
Dálkový ovladač	-	Infra ovladač s týdenním rozvrhem RAR-6NE1 (součástí balení)			

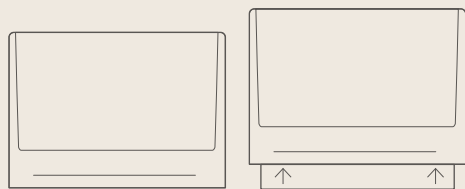
(2) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).



Parapetní jednotka Shirokuma

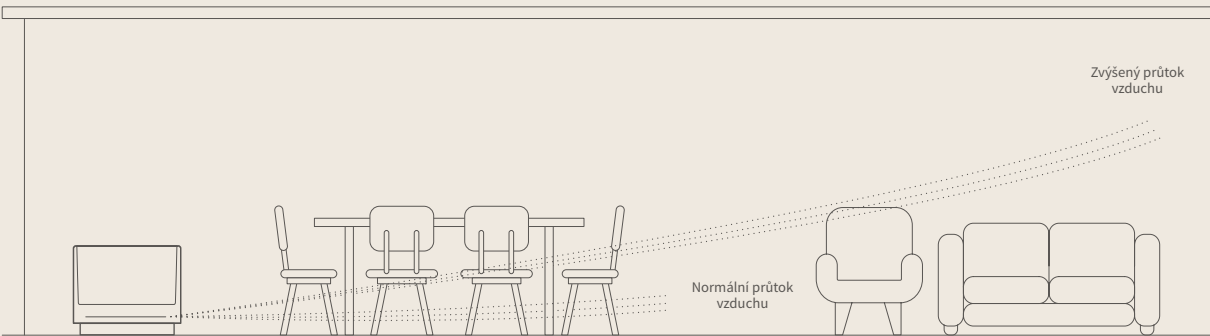


Odnímatelný podstavec



Zvýšený průtok vzduchu

Ve velkých prostorech (dlouhé místnosti) umožňuje tato funkce zvýšit dosah proudění vzduchu a tím zlepšit promíchávání vzduchu.



Vnitřní jednotky	Jednotky	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Jmenovitý výkon chlazení (min-max)	kW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
Jmenovitý výkon vytápění (min-max)	kW	3,40 (0,90-4,40)	4,50 (0,90-5,00)	6,00 (0,90-8,10)
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Akustický výkon	dB(A)	52	53	57
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček)	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 odvodu kondenzátu (ext)	mm	16		
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4-3/8		1/4-1/2
Čistá hmotnost	kg	15		
Napájení		220-230 V		
Průřez vodičů (EN 60 335-1)	mm²	3 × 1,50 + zemnění		3 × 2,50 + zemnění
Dálkový ovladač	-	Infra ovladač s týdenním rozvrhem RAR-6NE1 (součástí balení)		

⁽²⁾ Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).



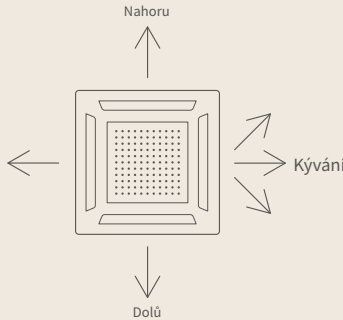
Kazetová jednotka 600 × 600



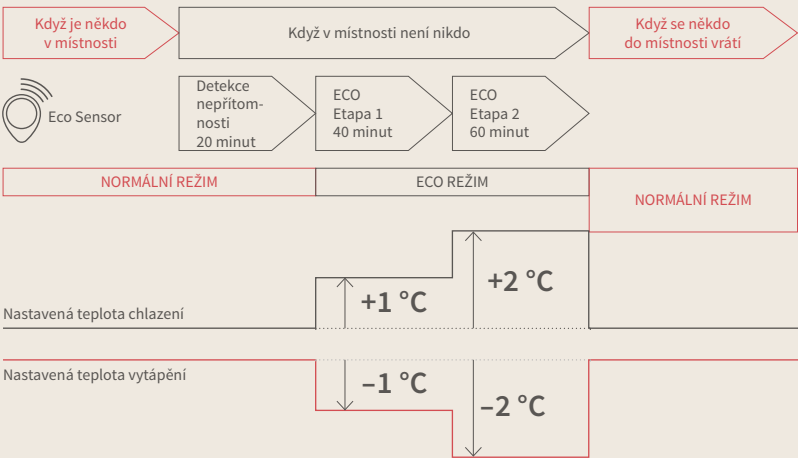
Zvýšené pohodlí

S kabelovým ovladačem SPX-WKT3 máte možnost zvolit místo měření teploty v místnosti: čidlo na sání v jednotce / čidlo v ovladači SPX-WKT3 / průměr obou hodnot. .

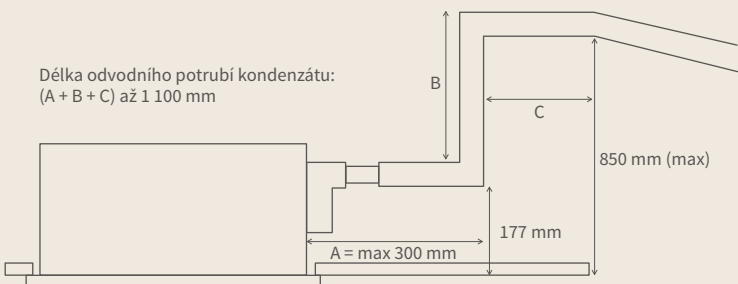
Individuální ovládání lamel



Čidlo přítomnosti osob



Včetně čerpadla kondenzátu



Vnitřní jednotky	Jednotky	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Jmenovitý výkon chlazení (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 výkon vytápění (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)
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	-	27/ 31/35/38	27/33/37/40	29/35/39/43	
Akustický tlak při vytápění (4 st. otáček) ⁽²⁾	-	28/32/36/39	28/34/38/41	30/36/40/44	
Akustický výkon	dB(A)	54	56	56	
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	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 x 570 x 570			
Rozměry distribučního panelu (v × š × h)	mm	30 x 620 x 620			
Průměr odvodu kondenzátu (ext)	mm	32			
Čerpadlo kondenzátu	-	ano			
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			
Model distribučního panelu	-	P-AP56NAMS			
Napájení	V	220-230 V			
Průřez vodičů (EN 60 335-1)	mm²	3 × 1,50 + zemnění			
Dálkový ovladač	-	Volitelné příslušenství (SPX-RCKA3/SPX-RCDB1/SPX-WKT3)			

⁽²⁾ Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).



Kanálová jednotka R32



Kompatibilní s Airzone

S jedinou kanálovou jednotkou může uživatel ovládat individuálně klima až v 6 místnostech. Plenum boxy Airzone se připojují přímo ke kanálovým jednotkám Hitachi. Pléna Airzone mají motorizované klapky ovládané samostatně z každé místnosti, čímž si uživatel nastaví klima podle své potřeby. Více informací a přehled dostupných modelů na protější straně.

Zvýšené pohodlí

S kabelovým ovladačem SPX-WKT3 máte možnost zvolit místo měření teploty v místnosti: čidlo na sání v jednotce / čidlo v ovladači SPX-WKT3 / průměr obou hodnot.

Externí teplotní čidlo

Volitelné příslušenství pro maximální kontrolu teploty ve vybraném místě.
- Obj. kód: SPX-RTH1

Zvýšený statický tlak

K dispozici až 150 Pa statického tlaku.

Včetně čerpadla kondenzátu

Vnitřní jednotky	Jednotky	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Jmenovitý výkon chlazení (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 výkon vytápění (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)
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	29/31/34/36	30/33/37/41		29/32/35/39	
Akustický tlak při vytápění (4 st. otáček) ⁽²⁾	dB(A)	27/30/33/37	30/34/38/42		29/32/35/40	
Akustický výkon ⁽²⁾	dB(A)	57			55	
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček)	m³/h	330/390/450/510			350/540/800/1140	
Maximální statický tlak (pro nastavení vysokého výtlaku)	Pa	70			150	
Odvlhčování	l/h	1,4		1,6	2,8	2,8
Rozměry (v × š × h)	mm	235 × 750 × 400			270 × 900 × 720	
Průměr odvodu kondenzátu (ext)	mm	16				
Čerpadlo kondenzátu	–	ANO				
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4–3/8			1/4–1/2	
Čistá hmotnost	kg	16			35	
Napájení	V	220–230 V				
Průřez vodičů (EN 60 335-1)	mm²	3 × 1,5 + zemnění			3 × 2,5 + zemnění	
Dálkový ovladač	Volitelné příslušenství (SPX-RCKA1/SPX-RCDB1/SPX-WKT3)					

* Dostupné pouze v multi.

Airzone: výhoda distribuce vzduchu pro různé zóny

Plenum boxy s motorizovanými klapkami, které připojují přímo ke kanálovým jednotkám Hitachi vám umožní s jedinou vnitřní jednotkou ovládat individuálně teplotu až v 6 místnostech.

Výfukové plénum Airzone										Nasávací plénum
Model kanálové j.		Výkon	Verze plénum boxu	2 výstupy		3 výstupy	4 výstupy	5 výstupů	6 výstupů	
Pro obytné prostory	RAD-RPE	5,0 kW	Standard	AZEZ8HITST03M2 930 × 300 × 454	AZEZ8HITST03M3 930 × 300 × 454	AZEZ8HITST03M4 1140 × 300 × 454	AZEZ8HITST03M5 1425 × 300 × 454	AZEZ8HITST03M6 1638 × 300 × 454	AZCEZHIPR03M 818 × 223,8 (2x D250)	
		6,0 kW 7,0 kW	Medium	AZEZ8HITBS03M2 930 × 250 × 454	AZEZ8HITBS03M3 930 × 250 × 454	AZEZ8HITBS03M4 1140 × 250 × 454	AZEZ8HITBS03M5 1425 × 250 × 454	AZEZ8HITBS03M6 1638 × 250 × 454		
	RAD-RPE	2,5 kW	Standard	AZEZ8HITST04S2 930 × 300 × 454	AZEZ8HITST04S3 930 × 300 × 454	AZEZ8HITST04S4 1140 × 300 × 454	-	-	AZCEZHIPR04S 647,2 × 208,1 (1x D250)	
		3,5 kW	Medium	AZEZ8HITBS04S2 930 × 250 × 454	AZEZ8HITBS04S3 930 × 250 × 454	AZEZ8HITBS04S4 1140 × 250 × 454	-	-		

K dispozici jsou dvě verze plenum boxů: Standard (v. 300 mm) s přívodem čerstvého vzduchu a Medium (v. 250 mm). Rozměry plénům boxů jsou uvedeny pod kódem produktu.

Ovladače s intuitivním rozhraním



Termostat Airzone Blueface Zero

Připojení kabelem / dotykový displej 3,5": nastavitelný jako hlavní nebo zónový termostat. Mnoho funkcí a možností nastavení, ideální pro optimální ovládání celého vašeho systému, pro účinnější a úspornější vytápění. Úplné a intuitivní ovládání. Funkce Eco-adapt a režim spánku pro skutečné úspory energie. Ovládání teploty, provozního režimu a rychlosti ventilace. Nastavení provozního rozvrhu. Přizpůsobení provozu podle předpovědi počasí (s webovým serverem Airzone Cloud).



Termostat Airzone Think

Kabelové nebo bezdrátové připojení / displej 2,7": nastavitelný jako hlavní nebo zónový termostat. Zařízení s nízkou spotřebou, které umožňuje velmi snadno snížit náklady na energii. Úplné a intuitivní ovládání. Ovládání teploty, provozního režimu a rychlosti ventilace. Přizpůsobení provozu podle předpovědi počasí (s webovým serverem Airzone Cloud).



Termostat Airzone Lite

Kabelové nebo bezdrátové připojení: u instalace s termostatem Blueface je toto řešení ideální pro rychlý přístup k základním funkcím. Jeho moderní a příjemné rozhraní usnadňuje používání pomocí barev, které označují provozní režim a teplotu zóny. Funkce zapnutí/vypnutí zóny, nastavování teploty po 1 °C v rozmezí ±3 °C.



Webový server Airzone Cloud

Aplikace Airzone Cloud pro smartphone, tablet a PC nabízí úplné vzdálené ovládání zařízení kdykoliv a odkudkoliv. Možnost ovládat z jednoho účtu několik serverů a jedním serverem až 32 systémů. Všechny funkce termostatů jsou převedeny na cloud: ovládání teploty, rozvrhy, předpověď počasí, povolování přístupu...

Ovládání	Airzone Blueface Zero	Airzone Think	Airzone Lite	Webový server Airzone Cloud
Kabelové připojení	AZCE6BLUEZEROCB	AZCE6THINKCB	AZCE6LITECB	AZX6WSCLOUDDINC
Bezdrátové připojení	-	AZCE6THINKRB	AZCE6LITERB	AZX6WSCLOUDDINR
Kabel 10 m	AZX6CABLEBUS10	AZX6CABLEBUS10	AZX6CABLEBUS10	AZX6CABLEBUS10



Multisplit jednotky

Venkovní jednotky Entry

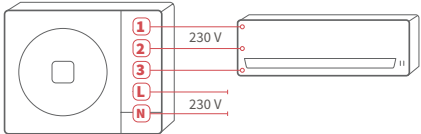


Model	Jednotky	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Počet připojitelných jednotek (min-max)	-	2/2		2/3
Jmenovitý výkon chlazení (min-max)	kW	4,0 (1,5-4,4)	5,3 (1,5-6,0)	
Jmenovitý výkon vytápění (min-max)	kW	5,1 (1,5-5,5)	6,3 (1,5-6,6)	
Plný výkon při -7 °C ⁽¹⁾	kW	3,5	4,3	
Jmenovitý příkon chlazení (min-max)	kW	1,026 (0,25-1,27)	1,293 (0,35-1,71)	1,293 (0,35-2,16)
Jmenovitý příkon vytápění (min-max)	kW	1,243 (0,25-1,70)	1,615 (0,35-2,25)	
EER/COP	-	3,90/4,10	4,10/3,90	
SEER/SCOP (průměrné klima)	-	8,25/4,30	8,10/4,10	
Sezonní energetická třída (chlazení/vytápění)	-	A++/A+		
Akustický tlak 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	41	51	52
Napájení	-	220-230 V		
Maximální proud	A	6	8	
Průřez kabelu napájení (EN 60 335-1)	mm²	2 × 2,5 + zemnění		
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou	mm²	3 × 1,5 + zemnění		
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	(1/4" × 2/3/8" × 2)		
Výchozí náplň chladiva	kg	0,93	1,59	
Předplněno pro	m	35		
Minimální délka potrubí	m	3		
Maximální délka potrubí / dodatečné chl.	m/g/m	35/-		45/20
Maximální výškový rozdíl	m	10	20	
Provozní rozsah chlazení	-	-10 °C / 46 °C		
Provozní rozsah vytápění	-	-15 °C / 24 °C		
Chladivo	-	R32		
Kompresor	-	rotační		

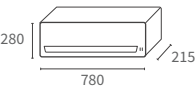
Upozornění

Výkon každé vnitřní jednotky závisí na venkovní jednotce, zvolené sestavě, délce rozvodů a venkovní teplotě. Délka potrubních rozvodů použitá pro stanovení výše uvedených údajů je 10 m. Součet výkonů vnitřních jednotek se musí řídit tabulkou možných kombinací (viz dále). Další informace o sestavách naleznete v naší technické dokumentaci.

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



Vnitřní jednotky



RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Venkovní jednotky



RAM-40NE2F

RAM53NE2F
RAM-53NE3F

Multisplit jednotky

Vnitřní jednotky

Nástěnná jednotka Entry



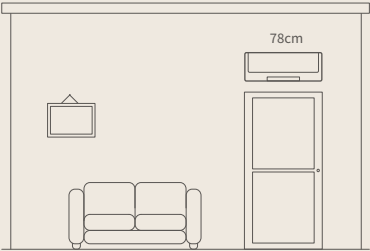
Dálkové ovládání airCloud Home

Díky Wi-Fi adaptéru (volitelné příslušenství) můžete vaši klimatizaci ovládat přes váš mobilní telefon z jakéhokoli místa na světě.

Tichý chod

Pouze 19dB*.

Maximální úspora místa



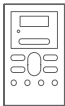
Model	Jednotky	RAK-15QEF*	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Jmenovitý výkon chlazení (min–max)	kW	1,50 (0,9–2,00)	1,80 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Jmenovitý výkon vytápění (min–max)	kW	2,00 (1,00–2,50)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,2–7,30)
Akustický tlak při chlazení (4 st. otáček) ⁽¹⁾	dB(A)	21/24/33/37		22/24/33 /40	25/26/36/43	28/30/40 /46
Akustický tlak při vytápění (4 st. otáček) ⁽¹⁾	dB(A)	19/22/33/38		20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39 /47
Akustický výkon	dB(A)	52		54	57	60
Průtok vzduchu při chlazení (4 st. otáček)	m³/h	312/350/400/440		333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Odvlhčování	l/h	1,2		1,4	1,6	2,0
Rozměry (v × š × h)	mm	280 × 780 × 215				
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4–3/8				1/4–1/2
Čistá hmotnost	kg	7,5				8
Napájení	V	220–230 V				
Průřez vodičů (EN 60 335-1)	mm²	3 × 1,5 + zemnění				3 × 2,5 + zemnění
Dálkový ovladač	–	Infra ovladač RAR-7PE1 (součástí balení)				

(1) Akustický tlak byl měřen ve vzdálenosti 1 metr od jednotky ve volném poli (viz technický katalog).
* Dostupné pouze pro multisplitové systémy.

Kompatibilní ovladače a příslušenství (viz strana 27)



Dálkový infra ovladač
Součástí balení
RAR-7PE1



Zjednodušený kabelový ovladač
SPX-RCDB1



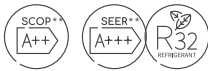
Programovatelný kabelový ovladač
SPX-WKT3



Převodník na H-Link
SPX-RAMHLK

Další příslušenství:

- Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Komunikační brána airCloud Home SPX-WFG02
- Sada suchého kontaktu SPX-WDC3
- Sada hlášení poruchy SPX-WDC7 + HA-S100TSA



Kombinační tabulky

Multisplit Standard R32

RAM-33NP2E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	15	1,50	1,50 (1,00–2,20)	380 (250–480)	3,95	2,00	2,00 (1,10–3,20)	530 (250–970)	3,77
	18	1,80	1,80 (1,00–2,50)	455 (250–750)	3,96	2,50	2,50 (1,10–3,20)	690 (250–970)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00–3,10)	650 (250–880)	3,85	3,50	3,50 (1,10–4,40)	990 (250–1120)	3,54
	35	3,50	3,50 (1,00–3,80)	780 (250–1300)	4,49	4,00	4,60 (1,10–4,60)	1200 (250–1300)	3,33

2 jednotky	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50–2,80)	730 (250–780)	4,11	2,00 + 2,00	4,00 (1,50–4,60)	890 (250–950)	4,49
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50–3,50)	730 (250–1050)	4,52	1,78 + 2,22	4,00 (1,50–4,60)	900 (250–1020)	4,44
	15 + 25	1,24 + 2,06	3,30 (1,50–3,80)	950 (250–1050)	3,47	1,45 + 2,55	4,00 (1,50–4,60)	1080 (250–1500)	3,70
	15 + 35	0,99 + 2,31	3,30 (1,50–4,20)	1050 (250–1050)	3,14	1,18 + 2,82	4,00 (1,50–4,60)	1230 (250–1500)	3,25
	18 + 18	1,65 + 1,65	3,30 (1,50–3,80)	1050 (250–1050)	3,14	2,00 + 2,00	4,00 (1,50–4,60)	1250 (250–1500)	3,20
	18 + 25	1,38 + 1,92	3,30 (1,50–4,20)	1050 (250–1050)	3,14	1,67 + 2,33	4,00 (1,50–4,60)	1250 (250–1500)	3,20
	18 + 35	1,12 + 2,18	3,30 (1,50–4,20)	1050 (250–1050)	3,14	1,37 + 2,63	4,00 (1,50–4,60)	1250 (250–1500)	3,20
	25 + 25	1,65 + 1,65	3,30 (1,50–4,20)	1050 (250–1050)	3,14	2,00 + 2,00	4,00 (1,50–4,60)	1250 (250–1500)	3,20

* Pouze pro informaci: jedná se o údaje, když je v chodu jen jedna jednotka. K venkovní jednotce však musí být připojeny nejméně 2 vnitřní jednotky.
** RAM-33NP2E + RAK-15QPE + RAK-18RPE.

RAM-40NP2E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	15	1,50	1,50 (1,00–2,20)	380 (200–480)	3,95	2,00	2,00 (1,10–3,20)	530 (250–970)	3,77
	18	1,80	1,80 (1,00–2,50)	455 (200–750)	3,96	2,50	2,50 (1,10–3,20)	690 (250–970)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00–3,10)	650 (200–880)	3,85	3,50	3,50 (1,10–4,40)	990 (250–1120)	3,54 B
	35	3,50	3,50 (1,00–4,00)	780 (200–1150)	4,49	4,80	4,80 (1,10–5,00)	1200 (250–1300)	4,00

2 jednotky	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50–2,80)	700 (200–780)	4,29	2,00 + 2,00	4,00 (1,50–4,60)	890 (250–950)	4,49
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50–3,50)	730 (200–930)	4,52	2,00 + 2,50	4,50 (1,50–5,00)	940 (250–1020)	4,79
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50–4,00)	950 (200–1150)	4,21	1,89 + 3,31	5,20 (1,50–5,50)	1080 (250–1500)	4,81
	15 + 35	1,20 + 2,80	4,00 (1,50–4,20)	1100 (200–1150)	3,64	1,53 + 3,67	5,20 (1,50–5,50)	1230 (250–1500)	4,23
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50–4,00)	1050 (200–1050)	3,43	2,50 + 2,50	5,00 (1,50–5,00)	1250 (250–1500)	4,00
	18 + 25	1,67 + 2,33	4,00 (1,50–4,20)	1090 (200–1150)	3,67	2,17 + 3,03	5,20 (1,50–5,50)	1250 (250–1500)	4,16
	18 + 35	1,36 + 2,64	4,00 (1,50–4,20)	1130 (200–1150)	3,54	1,78 + 3,42	5,20 (1,50–5,50)	1250 (250–1500)	4,16
	25 + 25	2,00 + 2,00	4,00 (1,50–4,20)	1150 (200–1150)	3,48	2,60 + 2,60	5,20 (1,50–5,50)	1250 (250–1500)	4,16

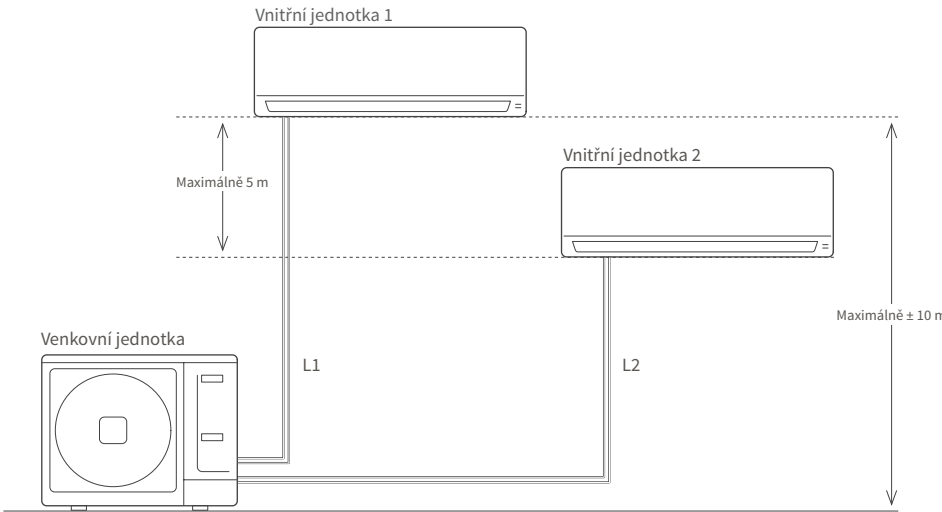
* Pouze pro informaci: jedná se o údaje, když je v chodu jen jedna jednotka. K venkovní jednotce však musí být připojeny nejméně 2 vnitřní jednotky.
** RAM-40NP2E + RAK-18 RPE + RAK-18RPE

Délka potrubí RAM-33NP2E

L1 + L2 < 35 m
L1 < 15 m; L2 < 15 m

Maximální výškový rozdíl mezi dvěma vnitřními jednotkami je 5 m.

Nejvýkonnější vnitřní jednotka musí být vždy připojena k nejspodnější přípoje. Není třeba doplnit chladivo.

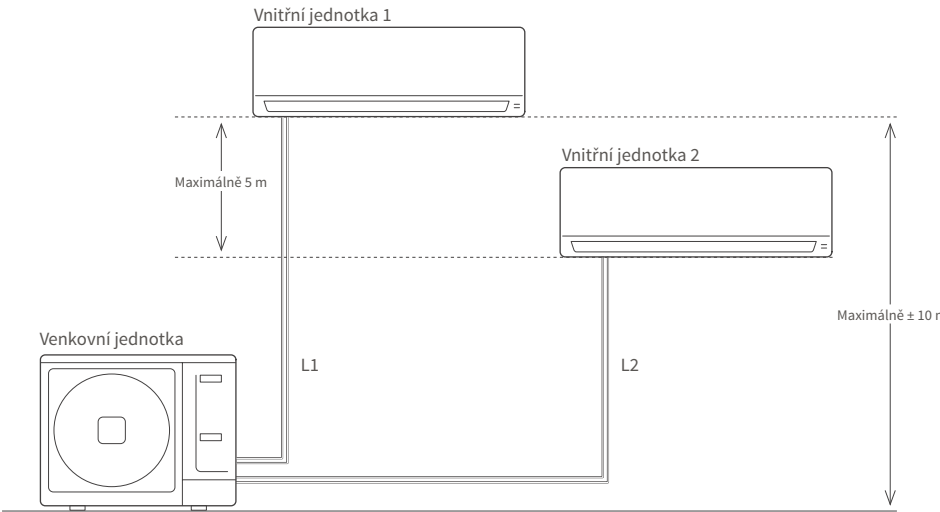


Délka potrubí RAM-40NP2E

L1 + L2 < 35 m
L1 < 25 m; L2 < 25 m

Maximální výškový rozdíl mezi dvěma vnitřními jednotkami je 5 m.

Nejvýkonnější vnitřní jednotka musí být vždy připojena k nejspodnější přípoje. Není třeba doplnit chladivo.





Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky

RAM-53NP2E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	15	1,50	1,50 (1,00–2,20)	430 (350–480)	3,49	2,00	2,00 (1,10–2,20)	610 (350–650)	3,28
	18	1,80	1,80 (1,00–2,00)	495 (350–750)	3,64	2,50	2,50 (1,10–3,20)	690 (350–1050)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00–2,80)	700 (350–980)	3,57	3,90	3,90 (1,10–4,70)	1060 (350–1380)	3,68
	35	3,50	3,50 (1,00–3,90)	1030 (350–1280)	3,40	4,80	4,80 (1,10–5,80)	1320 (350–1870)	3,64
	42	4,20	4,20 (1,00–5,50)	1500 (350–1660)	2,80	6,50	6,50 (1,10–7,20)	1680 (350–2010)	3,87
	50	5,00	5,00 (1,00–5,50)	1510 (350–1660)	3,31	6,80	6,50 (1,10–7,20)	1680 (350–2010)	3,87
	60	6,00	5,30 (1,00–5,50)	1510 (350–1660)	3,51	7,00	6,50 (1,10–7,20)	1680 (350–2010)	3,87

2 jednotky	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50–3,90)	920 (350–1000)	3,26	2,00 + 2,00	4,00 (1,50–4,70)	1060 (350–1380)	3,77
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50–3,90)	1020 (350–1300)	3,24	2,00 + 2,50	4,50 (1,50–5,20)	1250 (350–1870)	3,6
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50–4,50)	1180 (350–1250)	3,39	2,00 + 3,90	5,90 (1,50–6,50)	1550 (350–2010)	3,81
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50–5,90)	1480 (350–1660)	3,38	2,00 + 4,80	6,80 (1,50–7,20)	1590 (350–2010)	4,28
	15 + 42 ⁽¹⁾	1,39 + 3,91	5,30 (1,50–5,90)	1550 (350–1660)	3,42	1,60 + 5,20	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50–5,90)	1660 (350–1660)	3,19	1,60 + 5,20	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	15 + 60 ⁽¹⁾	1,06 + 4,24	5,30 (1,50–5,90)	1660 (350–1660)	3,19	1,60 + 5,20	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50–4,00)	1080 (350–1300)	3,33	2,50 + 2,50	5,00 (1,50–5,20)	1290 (350–1550)	3,88
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50–4,60)	1220 (350–1450)	3,52	2,50 + 3,90	6,40 (1,50–6,30)	1530 (350–1920)	4,18
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50–5,60)	1260 (350–1660)	4,21	2,31 + 4,49	6,80 (1,50–7,20)	1610 (350–2010)	4,22
	18 + 42 ⁽¹⁾	1,59 + 3,71	5,30 (1,50–5,90)	1550 (350–1660)	3,42	1,80 + 5,00	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,40 + 3,90	5,30 (1,50–5,90)	1550 (350–1660)	3,42	1,80 + 5,00	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	18 + 60 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50–5,90)	1660 (350–1660)	3,19	1,80 + 5,00	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50–5,60)	1470 (350–1660)	3,40	3,40 + 3,40	6,80 (1,50–7,20)	1780 (350–2010)	3,82
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50–5,70)	1550 (350–1660)	3,42	2,83 + 3,97	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	25 + 42 ⁽¹⁾	1,98 + 3,32	5,30 (1,50–5,90)	1550 (350–1660)	3,42	2,27 + 4,53	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (1,50–5,90)	1660 (350–1660)	3,19	2,27 + 4,53	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	25 + 60 ⁽¹⁾	1,56 + 3,74	5,30 (1,50–5,90)	1660 (350–1660)	3,19	2,27 + 4,53	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50–5,90)	1660 (350–1660)	3,19	3,40 + 3,40	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	35 + 42 ⁽¹⁾	2,41 + 2,89	5,30 (1,50–6,60)	1660 (350–1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (1,50–6,60)	1660 (350–1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	42 + 42 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (1,50–6,60)	1660 (350–1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74

* Pouze pro informaci: jedná se o údaje, když je v chodu jen jedna jednotka. K venkovní jednotce však musí být připojeny nejméně 2 vnitřní jednotky.
(1) Pokud připojujete vnitřní jednotku velikosti 42, 50 nebo 60, je nutné instalovat adaptér na plynné potrubí (z 3/8" na 1/2").
**RAM-53NP2E + RAK-18QXE + RAK-35RXE.

RAM - 53NP3E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (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
	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

2 jednotky	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
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50–6,30)	1700 (380–2380)	3,12	1,60 + 5,20	6,80 (2,20–7,20)	1770 (320–2010)	3,84
	15 + 60 ⁽¹⁾	1,06 + 4,24	5,30 (1,50–6,30)	1700 (380–2380)	3,12	1,51 + 5,29	6,80 (2,20–7,20)	1950 (320–2010)	3,49
	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
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,80 + 5,00	5,30 (1,50–5,90)	1800 (380–2820)	2,94	1,89 + 4,91	6,80 (2,20–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 60 ⁽¹⁾	1,80 + 6,00	5,30 (1,50–5,90)	1800 (380–2820)	2,94	1,79 + 5,01	6,80 (2,20–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	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
	25 + 42 ⁽¹⁾	1,98 + 3,32	5,30 (2,00–7,20)	1640 (380–2820)	3,23	2,34 + 4,46	6,80 (2,20–9,50)	2000 (430–2600)	3,40
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (2,00–7,20)	1610 (380–2820)	3,29	2,34 + 4,46	6,80 (2,20–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 60 ⁽¹⁾	1,56 + 3,74	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	2,22 + 4,58	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–3120)	3,62
	35 + 42 ⁽¹⁾	2,41 + 2,89	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	35 + 60 ⁽¹⁾	1,95 + 3,35	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	2,59 + 4,21	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	42 + 42 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	42 + 50 ⁽¹⁾	2,42 + 2,88	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	42 + 60 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,27 + 3,53	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	50 + 50 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62

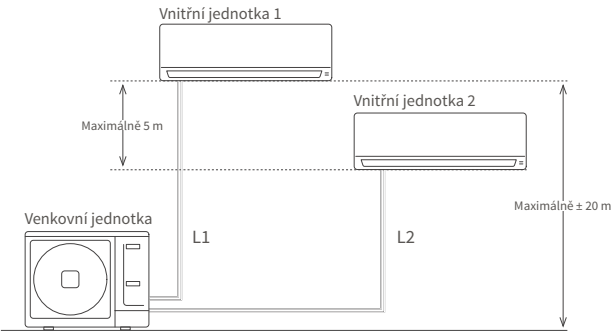
* Pouze pro informaci: jedná se o údaje, když je v chodu jen jedna jednotka. K venkovní jednotce však musí být připojeny nejméně 2 vnitřní jednotky.
** RAM-53NP3E + RAK-18QXE + RAK-35RXE.
(1) Pokud připojujete vnitřní jednotku velikosti 42, 50 nebo 60, je nutné instalovat adaptér na plynné potrubí (z 3/8" na 1/2").

Délka potrubí RAM-53NP2E

L1 + L2 < 35 m
L1 < 25 m; L2 < 25 m

Maximální výškový rozdíl mezi dvěma vnitřními jednotkami je 5 m.

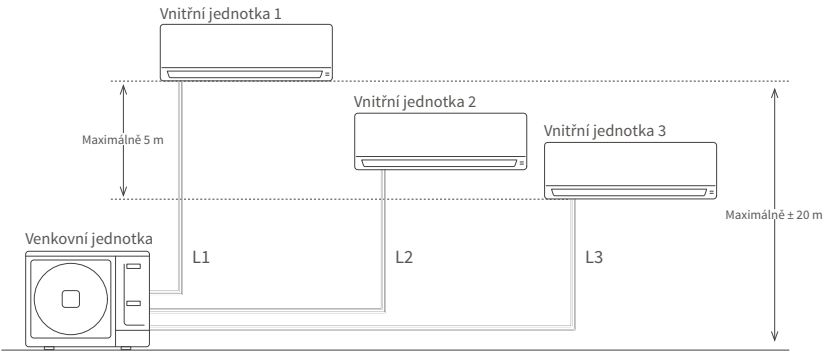
Nejvýkonnější vnitřní jednotka musí být vždy připojena k nejspodnější přípoje. Není třeba doplnit chladivo.



Délka potrubí RAM-53NP3E

L1 + L2 + L3 < 60 m
L1 < 25 m; L2 < 25 m; L3 < 25 m

Maximální výškový rozdíl mezi dvěma vnitřními jednotkami je 5 m.
Předplněno pro 35 m.
Nad 35 m počítejte s dodatečnými 20 g/m.
Nejvýkonnější vnitřní jednotka musí být vždy připojena k nejspodnější přípoje.



Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky



RAM – 53NP3E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3jednotky	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	1,45 + 1,45 + 2,41	5,30 (2,20–6,00)	1680 (420–2280)	3,15	1,84 + 1,84 + 3,12	6,80 (2,20–9,30)	1850 (430–2200)	3,68
	15 + 15 + 35	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (2,20–7,00)	1800 (420–2480)	2,94	1,64 + 1,64 + 3,52	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2500)	3,68
	15 + 15 + 42 ⁽¹⁾	1,10 + 1,10 + 3,09	5,30 (2,20–7,50)	1800 (420–2890)	2,94	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 15 + 50 ⁽¹⁾	0,99 + 0,99 + 3,31	5,30 (2,20–7,50)	1800 (420–2890)	2,94	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (2,40–9,50)	2000 (430–2600)	3,40
	15 + 15 + 60 ⁽¹⁾	0,88 + 0,88 + 3,53	5,30 (2,20–7,50)	1800 (420–2890)	2,94	1,24 + 1,24 + 4,33	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20–5,60)	1500 (420–2280)	3,40	1,94 + 2,43 + 2,43	6,80 (2,20–9,30)	1850 (430–2400)	3,68
	15 + 18 + 25	1,37 + 1,64 + 2,28	5,30 (2,20–6,30)	1590 (420–2480)	3,33	1,72 + 2,15 + 2,93	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 18 + 35	1,17 + 1,40 + 2,73	5,30 (2,20–7,50)	1680 (420–2480)	3,15	1,55 + 1,93 + 3,32	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 18 + 42 ⁽¹⁾	1,06 + 1,27 + 2,97	5,30 (2,20–7,50)	1800 (420–2890)	2,94	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 18 + 50 ⁽¹⁾	0,96 + 1,15 + 3,19	5,30 (2,20–7,50)	1800 (420–2890)	2,94	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (2,40–9,50)	2050 (430–2600)	3,32
	15 + 25 + 25	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (1,50–7,00)	1710 (420–2480)	3,10	1,55 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 35	1,06 + 1,77 + 2,47	5,30 (2,20–7,80)	1800 (420–2890)	2,94	1,40 + 2,38 + 3,01	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 42 ⁽¹⁾	0,97 + 1,62 + 2,71	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,14 + 1,94 + 3,71	6,80 (2,40–9,50)	1930 (430–2600)	3,52
	15 + 25 + 50 ⁽¹⁾	0,88 + 1,47 + 2,94	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,14 + 1,94 + 3,71	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	15 + 35 + 35	0,94 + 2,18 + 2,18	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,28 + 2,76 + 2,76	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	15 + 35 + 42 ⁽¹⁾	0,86 + 2,02 + 2,42	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,06 + 2,28 + 3,45	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	15 + 35 + 50 ⁽¹⁾	0,80 + 1,86 + 2,65	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,06 + 2,28 + 3,45	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	15 + 42 + 42 ⁽¹⁾	0,80 + 2,25 + 2,25	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	0,83 + 2,99 + 2,99	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	15 + 42 + 50 ⁽¹⁾	0,74 + 2,08 + 2,48	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	0,83 + 2,99 + 2,99	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 18 + 18	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20–5,90)	1500 (420–2190)	3,53	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40–9,50)	1860 (430–2600)	3,66
	18 + 18 + 25	1,56 + 1,56 + 2,17	5,30 (2,20–6,70)	1610 (420–2480)	3,29	2,02 + 2,02 + 2,75	6,80 (2,40–9,50)	1740 (430–2600)	3,91
	18 + 18 + 35	1,34 + 1,34 + 2,61	5,30 (2,20–7,80)	1800 (420–2890)	2,94	1,83 + 1,83 + 3,14	6,80 (2,40–9,50)	1820 (430–2600)	3,74
	18 + 18 + 42 ⁽¹⁾	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,40–9,50)	1950 (430–2600)	3,49
	18 + 18 + 50 ⁽¹⁾	1,11 + 1,11 + 3,08	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 25 + 25	1,40 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20–7,50)	1730 (420–2780)	3,06	1,83 + 2,49 + 2,49	6,80 (2,40–9,50)	1760 (430–2600)	3,86
	18 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 2,38	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,67 + 2,27 + 2,87	6,80 (2,40–9,50)	1820 (430–2600)	3,74
	18 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,12 + 1,56 + 2,62	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,37 + 1,86 + 3,56	6,80 (2,40–9,50)	1970 (430–2600)	3,45
	18 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,03 + 1,42 + 2,85	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,37 + 1,86 + 3,56	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 35 + 35	1,08 + 2,11 + 2,11	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,53 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,00 + 1,95 + 2,34	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,28 + 2,20 + 3,32	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 35 + 50 ⁽¹⁾	0,93 + 1,80 + 2,57	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,28 + 2,20 + 3,32	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 25 + 25	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20–7,80)	1800 (420–2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40–9,50)	1870 (430–2600)	3,64
	25 + 25 + 35	1,56 + 1,56 + 2,18	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2960)	2,94	2,08 + 2,08 + 2,63	6,80 (2,40–9,50)	1930 (430–2600)	3,52
	25 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,44 + 1,44 + 2,42	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,74 + 1,74 + 3,32	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,33 + 1,33 + 2,65	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,74 + 1,74 + 3,32	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 35 + 35	1,39 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,93 + 2,44 + 2,44	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,30 + 1,82 + 2,18	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 35 + 50 ⁽¹⁾	1,20 + 1,69 + 2,41	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 42 + 42 ⁽¹⁾	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	35 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24

(1) Pro přechod z 3/8 na 1/2 je potřeba jedna chladicí redukce na každý výstup do jednotek 42, 50 a 60.
** RAM-53NP3E + RAK-18QXE + RAK-35RPE

RAM–68NP3E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (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)	2030 (320–2530)	3,20
	50	5,00	5,00 (1,50–5,60)	1480 (280–1800)	3,38	6,50	6,50 (1,80–7,20)	2030 (320–2530)	3,20
	60	6,00	6,00 (1,50–6,60)	1480 (280–2290)	4,05	7,30	7,30 (1,80–8,50)	2590 (320–2860)	2,82

2 jednotky	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)	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⁾	1,50 + 4,20	5,70 (1,50–5,90)	1700 (380–2380)	3,35	2,00 + 6,50	8,50 (2,20–7,20)	2200 (390–3120)	3,86
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,50 + 5,00	6,50 (1,50–5,90)	1830 (380–2380)	3,55	2,00 + 6,50	8,50 (2,20–7,20)	2200 (390–3120)	3,86
	15 + 60 ⁽¹⁾	1,36 + 5,44	6,80 (1,50–6,50)	2120 (380–2580)	3,58	1,83 + 6,67	8,50 (2,20–8,60)	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)	1380 (380–1360)	3,12	2,50 + 3,40	5,90 (2,20–7,20)	1580 (390–3000)	3,73
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00–5,80)	1750 (380–1950)	3,03	2,50 + 4,30	6,80 (2,20–7,20)	1610 (390–3120)	4,22
	18 + 42 ⁽¹⁾	1,80 + 5,00	6,00 (2,00–7,10)	1830 (380–2820)	3,28	2,36 + 6,14	8,50 (2,20–9,50)	2120 (390–3120)	4,01
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,80 + 5,00	6,80 (2,00–7,10)	1830 (380–2820)	3,72	2,36 + 6,14	8,50 (2,20–9,50)	2120 (390–3120)	4,01
	18 + 60 ⁽¹⁾	1,70 + 5,40	6,80 (2,00–7,50)	1900 (380–2980)	3,58	2,17 + 6,33	8,50 (2,20–9,50)	2200 (390–3120)	3,86
	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)	2000 (390–3120)	3,40
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00–6,60)	1850 (380–2380)	3,24	3,40 + 4,30	7,70 (2,20–9,50)	2120 (390–3120)	3,63
	25 + 42 ⁽¹⁾	2,50 + 4,20	6,70 (2,00–7,50)	2060 (380–2980)	3,25	2,92 + 5,58	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	25 + 50 ⁽¹⁾	2,27 + 4,53	6,80 (2,00–7,50)	2060 (380–2980)	3,30	2,92 + 5,58	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	25 + 60 ⁽¹⁾	2,10 + 5,00	6,80 (2,00–7,50)	2060 (380–2980)	3,30	2,70 + 5,80	8,50 (2,20–9,50)	2450 (390–3120)	3,47
	35 + 35	3,40 + 3,40	6,80 (2,00–7,40)	2060 (380–2940)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	35 + 42 ⁽¹⁾	3,09 + 3,71	6,80 (2,00–7,50)	2060 (380–2890)	3,30	3,38 + 5,12	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,80 + 4,00	6,80 (2,00–7,50)	2060 (380–2890)	3,30	3,38 + 5,12	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	35 + 60 ⁽¹⁾	2,60 + 4,50	6,80 (2,00–7,80)	2060 (380–3100)	2,78	3,15 + 5,35	8,50 (2,20–9,50)	2450 (390–3120)	3,47
	42 + 42 ⁽¹⁾	3,40 + 3,40	6,80 (2,00–8,00)	2060 (380–3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	42 + 50 ⁽¹⁾	3,10 + 3,70	6,80 (2,00–8,00)	2060 (380–3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	42 + 60 ⁽¹⁾	2,80 + 4,00	6,80 (2,00–8,00)	2060 (380–3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
50 + 50 ⁽¹⁾	3,40 + 3,40	6,80 (2,00–8,00)	2060 (380–3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62	
50 + 60 ⁽¹⁾	3,20 + 3,90	6,80 (2,00–8,00)	2360 (380–3170)	2,88	4,00 + 4,50	8,50 (2,20–9,50)	2450 (390–3120)	3,47	

Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky

RAM-68NP3E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (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]	1,42 + 1,42 + 3,97	6,80 (2,20–7,50)	2100(420–2890)	3,24	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40–9,50)	2300 (430–2600)	3,7
	15 + 15 + 50 ^[1]	1,28 + 1,28 + 4,25	6,80 (2,20–7,50)	2100(420–2890)	3,24	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40–9,50)	2300 (430–2600)	3,7
	15 + 15 + 60 ^[1]	1,13 + 1,13 + 4,53	6,80 (2,20–8,00)	2180(420–2960)	3,12	1,53 + 1,38 + 5,59	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	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]	1,36 + 1,63 + 3,81	6,80 (2,20–7,50)	2100(420–2890)	3,24	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	15 + 18 + 50 ^[1]	1,23 + 1,47 + 4,10	6,80 (2,20–7,50)	2100(420–2890)	3,24	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	15 + 18 + 60 ^[1]	1,10 + 1,32 + 4,39	6,80 (2,20–8,00)	2180(420–2960)	3,12	1,44 + 1,80 + 5,26	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (1,50–7,00)	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	1,36 + 2,27 + 3,17	6,80 (2,20–7,80)	2100(420–2890)	3,24	1,75 + 2,98 + 3,77	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	15 + 25 + 42 ^[1]	1,24 + 2,07 + 3,48	6,80 (2,20–8,00)	2100(420–2960)	3,24	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40–9,50)	2310 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 50 ^[1]	1,13 + 1,89 + 3,78	6,80 (2,20–8,00)	2100(420–2960)	3,24	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40–9,50)	2310 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 60 ^[1]	1,02 + 1,70 + 4,08	6,80 (2,20–8,00)	2180(420–2960)	3,12	1,34 + 2,28 + 4,89	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	15 + 35 + 35	1,20 + 2,80 + 2,80	6,80 (2,20–8,00)	2100(420–2890)	3,24	1,60 + 3,45 + 3,45	8,50 (2,40–9,50)	2310 (430–2600)	3,68
	15 + 35 + 42 ^[1]	1,11 + 2,59 + 3,10	6,80 (2,20–8,00)	2100(420–2960)	3,24	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40–9,50)	2310 (430–2600)	3,68
	15 + 35 + 50 ^[1]	1,02 + 2,38 + 3,40	6,80 (2,20–8,00)	2100(420–2960)	3,24	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40–9,50)	2310 (430–2600)	3,68
	15 + 35 + 60 ^[1]	0,93 + 2,16 + 3,71	6,80 (2,20–8,00)	2180(420–2960)	3,12	1,14 + 2,73 + 4,63	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	15 + 42 + 42 ^[1]	1,03 + 2,88 + 2,88	6,80 (2,20–8,00)	2180(420–2960)	3,12	1,03 + 3,73 + 3,73	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	15 + 42 + 50 ^[1]	0,95 + 2,67 + 3,18	6,80 (2,20–8,00)	2180(420–2960)	3,12	1,03 + 3,73 + 3,73	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)	2150 (430–2600)	3,91
	18 + 18 + 35	1,72 + 1,72 + 3,35	6,80 (2,20–7,80)	2080(420–2890)	3,27	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 18 + 42 ^[1]	1,57 + 1,57 + 3,66	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 18 + 50 ^[1]	1,42 + 1,42 + 3,95	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 18 + 60 ^[1]	1,28 + 1,28 + 4,25	6,80 (2,20–8,00)	2160(420–2960)	3,15	1,73 + 1,73 + 5,04	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,20–7,50)	2080(420–2780)	3,27	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40–9,50)	2200 (430–2600)	3,86
	18 + 25 + 35	1,57 + 2,18 + 3,05	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 25 + 42 ^[1]	1,44 + 2,00 + 3,36	6,80 (2,20–8,00)	2080(440–2770)	3,27	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 25 + 50 ^[1]	1,32 + 1,83 + 3,66	6,80 (2,20–8,00)	2080(440–2770)	3,27	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 25 + 60 ^[1]	1,19 + 1,65 + 3,96	6,80 (2,20–8,00)	2160(420–2960)	3,15	1,61 + 2,19 + 4,70	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	18 + 35 + 35	1,39 + 2,70 + 2,70	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 35 + 42 ^[1]	1,29 + 2,51 + 3,01	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 35 + 50 ^[1]	1,19 + 2,31 + 3,30	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 25 + 25	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20–7,80)	2080(420–2890)	3,27	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	25 + 25 + 35	2,00 + 2,00 + 2,80	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	25 + 25 + 42 ^[1]	1,85 + 1,85 + 3,10	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 25 + 50 ^[1]	1,70 + 1,70 + 3,40	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 25 + 60 ^[1]	1,55 + 1,55 + 3,71	6,80 (2,20–8,00)	2160(420–2960)	3,15	2,05 + 2,05 + 4,40	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	25 + 35 + 35	1,79 + 2,51 + 2,51	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	25 + 35 + 42 ^[1]	1,67 + 2,33 + 2,80	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 35 + 50 ^[1]	1,55 + 2,16 + 3,09	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 42 + 42 ^[1]	1,56 + 2,62 + 2,62	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	35 + 35 + 35	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20–8,00)	2080(420–2960)	3,27	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73

^[1] Pokud připojujete vnitřní jednotku velikosti 42, 50 nebo 60, je nutné instalovat adaptér na plynné potrubí (z 3/8" na 1/2").
** RAM-68NP3E + RAK-18RPE + RAK-25RPE + RAK-25RPE.



RAM-70NP4E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	Třída COP
1 jednotka*	15	1,50	1,50 (1,00–1,60)	400 (200–480)	3,75	2,00	2,00 (1,10–2,20)	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	6,50	6,50 (1,80–7,20)	2030 (320–2530)	3,20
	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
	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

2 jednotky	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
	15 + 60	1,40 + 5,60	7,00 (1,50–6,50)	2000 (380–2580)	3,50	1,83 + 6,67	8,50 (2,20–8,60)	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
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,00–7,10)	1830 (380–2820)	3,72	2,36 + 6,14	8,50 (2,20–9,50)	2120 (390–3120)	4,01
	18 + 60	1,70 + 5,40	7,00 (2,00–7,50)	2100 (380–2980)	3,33	2,17 + 6,33	8,50 (2,20–9,50)	2150 (390–3120)	3,95
	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
	25 + 50	2,33 + 4,67	7,00 (2,00–7,50)	2100 (380–2980)	3,33	2,92 + 5,58	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	25 + 60	2,06 + 4,94	7,00 (2,00–7,50)	2100 (380–2980)	3,33	2,70 + 5,80	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
35 + 50	2,88 + 4,12	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	
35 + 60	2,58 + 4,42	7,00 (2,00–7,80)	2100 (380–3100)	3,33	3,15 + 5,35	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62	
42 + 42	3,50 + 3,50	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62	
42 + 50	3,20 + 3,80	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62	
42 + 60	2,88 + 4,12	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62	
50 + 50	3,50 + 3,50	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62	
50 + 60	3,18 + 3,82	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,00 + 4,50	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62	

Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky

RAM-70NP4E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (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 + 15 + 50	1,31 + 1,31 + 4,38	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 + 15 + 60	1,17 + 1,17 + 4,67	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,53 + 1,38 + 5,59	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	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 + 18 + 50	1,27 + 1,52 + 4,22	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 + 18 + 60	1,13 + 1,35 + 4,52	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,44 + 1,80 + 5,26	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	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 + 25 + 42	1,28 + 2,13 + 3,59	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40–9,50)	2310 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 50	1,17 + 1,94 + 3,89	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40–9,50)	2310 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 60	1,05 + 1,75 + 4,20	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,34 + 2,28 + 4,89	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	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 + 35 + 42	1,14 + 2,66 + 3,20	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	15 + 35 + 50	1,05 + 2,45 + 3,50	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	15 + 35 + 60	0,95 + 2,23 + 3,82	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,25 + 2,69 + 4,56	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
	15 + 42 + 50	0,98 + 2,75 + 3,27	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
	15 + 50 + 50	0,91 + 3,04 + 3,04	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 + 18 + 50	1,47 + 1,47 + 4,07	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 + 18 + 60	1,35 + 1,35 + 4,40	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,73 + 1,73 + 5,04	8,50 (2,40–9,50)	2320 (430–2600)	3,66
	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 + 25 + 50	1,35 + 1,88 + 3,76	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 + 25 + 60	1,25 + 1,70 + 4,15	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,61 + 2,19 + 4,70	8,50 (2,40–9,50)	2320 (430–2600)	3,66
	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
	18 + 35 + 42	1,33 + 2,58 + 3,09	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 35 + 50	1,22 + 2,38 + 3,40	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 42 + 42	1,24 + 2,88 + 2,88	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 42 + 50	1,15 + 2,67 + 3,18	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	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
	25 + 25 + 42	1,90 + 1,90 + 3,20	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 25 + 50	1,75 + 1,75 + 3,50	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 25 + 60	1,60 + 1,60 + 3,90	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,05 + 2,05 + 4,40	8,50 (2,40–9,50)	2320 (430–2600)	3,66
	25 + 35 + 35	1,84 + 2,58 + 2,58	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	25 + 35 + 42	1,72 + 2,40 + 2,88	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 35 + 50	1,59 + 2,23 + 3,18	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	35 + 35 + 35	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73



RAM-70NP4E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
4 jednotky	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,20–6,50)	1600 (200–1660)	3,75	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (2,60–9,00)	2150 (460–2420)	3,72
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,20–6,70)	1650 (420–2010)	3,82	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,20–7,50)	1890 (420–2010)	3,70	1,81 + 1,81 + 1,81 + 3,07	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 15 + 35	1,31 + 1,31 + 1,31 + 3,06	7,00 (2,40–7,90)	2100 (450–2650)	3,33	1,65 + 1,65 + 1,65 + 3,55	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 15 + 42	1,21 + 1,21 + 1,21 + 3,38	7,00 (2,40–8,50)	2100 (450–2650)	3,33	1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,42	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 15 + 50	1,11 + 1,11 + 1,11 + 3,68	7,00 (2,40–8,50)	2100 (450–2650)	3,33	1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,42	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 15 + 60	1,00 + 1,00 + 1,00 + 4,00	7,00 (2,40–8,50)	2100 (450–2650)	3,33	1,28 + 1,28 + 1,28 + 4,67	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,20–7,00)	1850 (420–2010)	3,57	1,89 + 1,89 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 25	1,44 + 1,44 + 1,73 + 2,40	7,00 (2,40–7,50)	2010 (420–2310)	3,48	1,72 + 1,72 + 2,15 + 2,92	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 35	1,27 + 1,27 + 1,52 + 2,95	7,00 (2,40–7,70)	2100 (450–2650)	3,33	1,57 + 1,57 + 1,97 + 3,38	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 42	1,17 + 1,17 + 1,40 + 3,27	7,00 (2,40–7,70)	2100 (450–2650)	3,33	1,31 + 1,31 + 1,63 + 4,25	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 50	1,07 + 1,07 + 1,29 + 3,57	7,00 (2,40–7,70)	2100 (450–2650)	3,33	1,31 + 1,31 + 1,63 + 4,25	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 60	0,97 + 0,97 + 1,17 + 3,89	7,00 (2,40–7,70)	2100 (450–3020)	3,33	1,23 + 1,23 + 1,54 + 4,50	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 15 + 25 + 25	1,31 + 1,31 + 2,19 + 2,19	7,00 (2,40–7,90)	2100 (450–2650)	3,33	1,57 + 1,57 + 2,68 + 2,68	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 25 + 35	1,17 + 1,17 + 1,94 + 2,72	7,00 (2,40–7,90)	2100 (450–2650)	3,33	1,45 + 1,45 + 2,47 + 3,12	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 25 + 42	1,08 + 1,08 + 1,80 + 3,03	7,00 (2,40–8,50)	2100 (450–2650)	3,33	1,22 + 1,22 + 2,08 + 3,97	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 15 + 25 + 50	1,00 + 1,00 + 1,67 + 3,33	7,00 (2,40–8,50)	2100 (450–2650)	3,33	1,22 + 1,22 + 2,08 + 3,97	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 15 + 25 + 60	0,91 + 0,91 + 1,52 + 3,65	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–3020)	3,33	1,16 + 1,16 + 1,97 + 4,22	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 15 + 35 + 35	1,05 + 1,05 + 2,45 + 2,45	7,00 (2,40–8,50)	2100 (450–2650)	3,33	1,35 + 1,35 + 2,90 + 2,90	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 15 + 35 + 42	0,98 + 0,98 + 2,29 + 2,75	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–3020)	3,33	1,15 + 1,15 + 2,47 + 3,73	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 15 + 35 + 50	0,91 + 0,91 + 2,13 + 3,04	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–3020)	3,33	1,15 + 1,15 + 2,47 + 3,73	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90 (2,40–7,50)	2010 (420–2310)	3,43	1,79 + 2,24 + 2,24 + 2,24	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 18 + 18 + 25	1,38 + 1,66 + 1,66 + 2,30	7,00 (2,40–7,90)	2100 (450–2650)	3,33	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,78	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 18 + 18 + 35	1,22 + 1,47 + 1,47 + 2,85	7,00 (2,40–7,90)	2100 (450–2650)	3,33	1,50 + 1,88 + 1,88 + 3,23	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 18 + 18 + 42	1,13 + 1,35 + 1,35 + 3,16	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–2650)	3,33	1,26 + 1,57 + 1,57 + 4,09	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 18 + 18 + 50	1,04 + 1,25 + 1,25 + 3,47	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–2650)	3,33	1,26 + 1,57 + 1,57 + 4,09	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 18 + 18 + 60	0,95 + 1,14 + 1,14 + 3,78	7,00 (2,40–8,80)	2110 (450–3020)	3,32	1,19 + 1,49 + 1,49 + 4,34	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 18 + 25 + 25	1,27 + 1,52 + 2,11 + 2,11	7,00 (2,40–7,90)	2110 (450–2650)	3,32	1,50 + 1,88 + 2,56 + 2,56	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 18 + 25 + 35	1,13 + 1,35 + 1,88 + 2,63	7,00 (2,40–7,90)	2110 (450–2650)	3,32	1,39 + 1,74 + 2,37 + 3,00	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 18 + 25 + 42	1,05 + 1,26 + 1,75 + 2,94	7,00 (2,40–8,80)	2110 (450–3020)	3,32	1,18 + 1,48 + 2,01 + 3,84	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 18 + 25 + 50	0,97 + 1,17 + 1,62 + 3,24	7,00 (2,40–8,80)	2110 (450–3020)	3,32	1,18 + 1,48 + 2,01 + 3,84	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	15 + 18 + 35 + 35	1,02 + 1,22 + 2,38 + 2,38	7,00 (2,40–7,90)	2110 (450–3020)	3,32	1,30 + 1,62 + 2,79 + 2,79	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 25 + 25 + 25	1,17 + 1,94 + 1,94 + 1,94	7,00 (2,40–7,90)	2110 (450–2650)	3,32	1,39 + 2,37 + 2,37 + 2,37	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 25 + 25 + 35	1,05 + 1,75 + 1,75 + 2,45	7,00 (2,40–8,80)	2110 (450–2650)	3,32	1,30 + 2,21 + 2,21 + 2,79	8,50 (2,60–9,50)	2200 (480–2580)	3,86
	15 + 25 + 35 + 35	0,95 + 1,59 + 2,23 + 2,23	7,00 (2,40–8,80)	2110 (450–3020)	3,32	1,21 + 2,06 + 2,61 + 2,61	8,50 (2,60–9,50)	2180 (460–2520)	3,90
	18 + 18 + 18 + 18	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2,40–7,90)	2110 (450–2870)	3,32	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,60–9,50)	2120 (480–2580)	4,01
18 + 18 + 18 + 25	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,22	7,00 (2,40–7,90)	2110 (450–3020)	3,32	1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,65	8,50 (2,60–9,50)	2120 (480–2580)	4,01	
18 + 18 + 18 + 35	1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,75	7,00 (2,40–8,50)	2110 (450–3090)	3,32	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,10	8,50 (2,60–9,50)	2120 (460–2520)	4,01	
18 + 18 + 18 + 42	1,31 + 1,31 + 1,31 + 3,06	7,00 (2,40–8,80)	2110 (450–3200)	3,32	1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,95	8,50 (2,60–9,50)	2110 (460–2520)	4,03	
18 + 18 + 18 + 50	1,21 + 1,21 + 1,21 + 3,37	7,00 (2,40–8,80)	2110 (450–3200)	3,32	1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,95	8,50 (2,60–9,50)	2110 (460–2520)	4,03	
18 + 18 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 2,03 + 2,03	7,00 (2,40–8,50)	2110 (450–3090)	3,32	1,80 + 1,80 + 2,45 + 2,45	8,50 (2,60–9,50)	2120 (460–2520)	4,01	
18 + 18 + 25 + 35	1,31 + 1,31 + 1,82 + 2,55	7,00 (2,40–8,50)	2100 (450–3090)	3,33	1,67 + 1,67 + 2,28 + 2,88	8,50 (2,60–9,50)	2120 (460–2520)	4,01	
18 + 18 + 35 + 35	1,19 + 1,19 + 2,31 + 2,31	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–3200)	3,33	1,56 + 1,56 + 2,69 + 2,69	8,50 (2,60–9,50)	2110 (460–2520)	4,03	
18 + 25 + 25 + 25	1,35 + 1,88 + 1,88 + 1,88	7,00 (2,40–8,50)	2100 (450–3090)	3,33	1,67 + 2,28 + 2,28 + 2,28	8,50 (2,60–9,50)	2120 (460–2520)	4,01	
18 + 25 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 1,70 + 2,38	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–3200)	3,33	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,69	8,50 (2,60–9,50)	2110 (460–2520)	4,03	
18 + 25 + 25 + 42	1,15 + 1,59 + 1,59 + 2,67	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–3200)	3,33	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,69	8,50 (2,60–9,50)	2110 (460–2520)	4,03	
25 + 25 + 25 + 25	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–3200)	3,33	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,60–9,50)	2110 (460–2520)	4,03	
25 + 25 + 25 + 35	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,23	7,00 (2,40–8,80)	2100 (450–3200)	3,33	1,99 + 1,99 + 1,99 + 2,52	8,50 (2,60–9,50)	2110 (460–2520)	4,03	



Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky

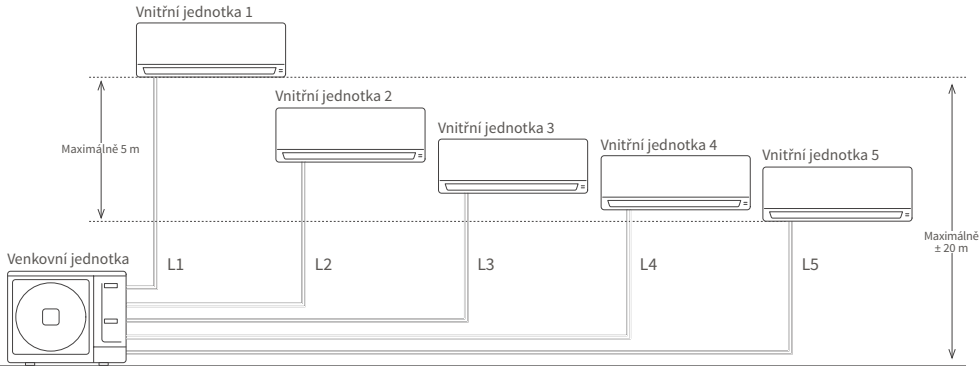
RAM-90NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	15	1,50	1,50 (1,00–1,60)	420 (320–480)	3,57	2,00	2,00 (1,50–2,20)	620 (360–850)	3,23
	18	2,00	1,80 (1,70–2,00)	500 (320–610)	3,60	2,50	2,50 (2,00–3,00)	780 (360–920)	3,21
	25	2,50	2,50 (1,70–2,80)	700 (320–860)	3,57	3,40	3,40 (2,00–4,00)	1140 (360–1340)	2,98
	35	3,50	3,50 (1,70–3,90)	1040 (320–1270)	3,37	4,30	4,30 (2,00–5,20)	1420 (360–1720)	3,03
	42	4,20	4,20 (1,70–4,20)	1250 (320–1270)	3,36	5,20	4,30 (2,00–6,50)	1420 (360–1720)	3,66
	50	5,00	5,00 (1,70–5,50)	1540 (320–1860)	3,25	6,50	6,50 (2,00–7,30)	2300 (360–2580)	2,83
	60	6,00	6,00 (1,70–6,60)	1630 (320–1860)	3,68	7,50	7,50 (2,00–8,20)	2300 (360–2950)	3,26
2 jednotky	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
	15 + 60	1,50 + 6,00	7,50 (2,40–7,00)	2100 (500–2520)	3,57	2,00 + 7,50	9,50 (2,70–10,0)	2300 (500–2760)	4,13
	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
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40–7,50)	2370 (450–2970)	2,87	2,50 + 6,50	9,00 (2,70–10,00)	2470 (500–2880)	3,64
	18 + 60	1,80 + 6,00	7,80 (2,40–8,50)	2370 (450–3120)	3,29	2,50 + 7,50	10,00 (2,70–10,00)	2470 (500–2880)	4,05
	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
	25 + 60	2,50 + 6,00	8,50 (2,40–8,80)	2580 (500–3470)	3,29	3,12 + 6,88	10,00 (2,70–11,00)	2720 (500–3110)	3,68
	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
	35 + 60	3,13 + 5,37	8,50 (2,40–9,10)	2900 (500–3270)	2,93	3,64 + 6,36	10,00 (2,70–11,40)	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
	50 + 60	3,86 + 4,64	8,50 (2,40–9,60)	2900 (450–3570)	2,93	4,44 + 5,56	10,00 (2,70–11,60)	2940 (500–3200)	3,40
	60 + 60	4,25 + 4,25	8,50 (2,40–9,90)	2900 (450–3870)	2,93	5,00 + 5,00	10,00 (2,70–12,10)	2940 (500–3200)	3,40

* Pouze pro informaci: jedná se o údaje, když je v chodu jen jedna jednotka. K venkovní jednotce však musí být připojeny nejméně 2 vnitřní jednotky.
** RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

Délka potrubí RAM-90NP5E, RAM-110NP5E

L1 + L2 + L3 + L4 + L5 = max. 75 m;
L1 < 25 m; L2 < 25 m;
L3 < 25 m; L4 < 25 m; L5 < 25 m

Maximální výškový rozdíl mezi dvěma vnitřními jednotkami je 5 m.
Předplněno pro 30 m.
Systémy RAM-90NP5E: doplňte 15 g/m chladiva pro potrubí nad 30 m délky.
Systémy RAM-110NP5E: doplňte 13 g/m chladiva pro potrubí nad 30 m délky.
Nejvýkonnější vnitřní jednotka musí být vždy připojena k nejspodnější přípojce. Přípojky 1, 2 a 3 jsou navrženy pro jednotky velikosti 18, 25 nebo 35. Pokud připojujete větší vnitřní jednotku, je nutné instalovat adaptér na plynné potrubí (z 3/8" na 1/2").



RAM-90NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (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 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00 (2,70–8,50)	2230 (510–2676)	3,59	1,90 + 1,90 + 6,19	10,00 (2,90–11,00)	2730 (520–1848)	3,66
	15 + 15 + 60	1,42 + 1,42 + 5,67	8,50 (2,70–8,50)	2230 (510–2676)	3,81	1,74 + 1,74 + 6,52	10,00 (2,90–11,50)	2730 (520–1848)	3,66
	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 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 4,20	7,50 (2,40–7,00)	1950 (510–2844)	3,85	2,00 + 2,50 + 5,20	9,70 (2,90–11,00)	2350 (520–3360)	4,13
	15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30 (2,70–8,80)	2230 (510–2844)	3,72	1,82 + 2,27 + 5,91	10,00 (2,90–11,50)	2850 (520–3360)	3,51
	15 + 18 + 60	1,37 + 1,65 + 5,48	8,50 (2,70–8,80)	2230 (510–2844)	3,81	1,67 + 2,08 + 6,25	10,00 (2,90–11,50)	2850 (520–3360)	3,51
	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 + 25 + 50	1,42 + 2,36 + 4,72	8,50 (2,70–9,50)	2680 (510–3360)	3,17	1,68 + 2,86 + 5,46	10,00 (2,70–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 25 + 60	1,28 + 2,13 + 5,10	8,50 (2,70–9,50)	2680 (510–3360)	3,17	1,55 + 2,64 + 5,81	10,00 (2,70–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	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 + 35 + 42	1,39 + 3,23 + 3,88	8,50 (2,70–9,50)	2560 (510–3216)	3,32	1,74 + 3,74 + 4,52	10,00 (2,90–11,10)	2990 (520–3360)	3,34
	15 + 35 + 50	1,28 + 2,98 + 4,25	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,56 + 3,36 + 5,08	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 35 + 60	1,16 + 2,70 + 4,64	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,45 + 3,12 + 5,43	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	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
	15 + 42 + 50	1,19 + 3,34 + 3,97	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,46 + 3,80 + 4,74	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 42 + 60	1,09 + 3,05 + 4,36	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,36 + 3,54 + 5,10	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 50 + 50	1,11 + 3,70 + 3,70	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,33 + 4,33 + 4,33	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 50 + 60	1,02 + 3,40 + 4,08	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,25 + 4,06 + 4,69	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 60 + 60	0,94 + 3,78 + 3,78	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3288)	3,10	1,18 + 4,41 + 4,41	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	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
	18 + 18 + 50	1,78 + 1,78 + 4,94	8,50 (2,70–9,50)	2650 (510–3260)	3,21	2,17 + 2,17 + 5,64	10,00 (2,90–11,30)	2730 (520–3060)	3,66
	18 + 18 + 60	1,59 + 1,59 + 5,31	8,50 (2,70–9,90)	2650 (510–3270)	3,21	2,00 + 2,00 + 5,99	10,00 (2,90–11,60)	2730 (520–3060)	3,66
	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 + 25 + 50	1,66 + 2,26 + 4,58	8,50 (2,70–9,90)	2550 (510–3270)	3,33	2,02 + 2,74 + 5,24	10,00 (2,90–11,60)	2890 (520–3220)	3,46
	18 + 25 + 60	1,50 + 2,04 + 4,96	8,50 (2,70–9,90)	2550 (510–3320)	3,33	1,87 + 2,54 + 5,60	10,00 (2,90–11,60)	2890 (520–3220)	3,46
	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 + 35 + 42	1,61 + 3,13 + 3,76	8,50 (2,70–9,70)	2600 (510–3320)	3,27	2,08 + 3,58 + 4,33	10,00 (2,90–11,60)	2750 (520–3330)	3,64
	18 + 35 + 50	1,47 + 2,88 + 4,16	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,88 + 3,23 + 4,90	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	18 + 35 + 60	1,33 + 2,62 + 4,54	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,75 + 3,01 + 5,25	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	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
	18 + 42 + 50	1,37 + 3,24 + 3,89	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	2,08 + 3,58 + 4,34	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	18 + 42 + 60	1,26 + 2,97 + 4,28	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,88 + 3,23 + 4,90	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	18 + 50 + 50	1,31 + 3,60 + 3,60	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,52 + 3,94 + 4,55	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	18 + 50 + 60	1,21 + 3,32 + 3,98	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3280)	3,28	1,94 + 4,03 + 4,03	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
18 + 60 + 60	1,12 + 3,70 + 3,70	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,76 + 3,66 + 4,58	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3330)	3,34	
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	



Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky

RAM-90NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3 jednotky	25 + 35 + 60	1,77 + 2,47 + 4,26	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3350)	3,24	2,24 + 2,82 + 4,94	10,00 (2,90-11,70)	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
	25 + 42 + 50	1,82 + 3,04 + 3,64	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	2,64 + 3,32 + 4,04	10,00 (2,90-11,60)	2990 (520-3330)	3,34
	25 + 42 + 60	1,67 + 2,80 + 4,03	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	2,39 + 3,02 + 4,59	10,00 (2,90-11,70)	2990 (520-3330)	3,34
	25 + 50 + 50	1,70 + 3,40 + 3,40	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	1,95 + 3,74 + 4,31	10,00 (2,90-11,70)	2990 (520-3330)	3,34
	25 + 50 + 60	1,57 + 3,15 + 3,78	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	2,46 + 3,77 + 3,77	10,00 (2,90-11,70)	2990 (520-3330)	3,34
	25 + 60 + 60	1,47 + 3,52 + 3,52	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3350)	3,24	2,25 + 3,44 + 4,30	10,00 (2,90-12,10)	2990 (520-3330)	3,34
	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
	35 + 35 + 50	2,50 + 2,50 + 3,49	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	2,85 + 2,87 + 4,25	10,00 (2,90-11,70)	2990 (520-3330)	3,34
	35 + 35 + 60	2,31 + 2,31 + 3,87	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	2,67 + 2,69 + 4,61	10,00 (2,90-11,70)	2990 (520-3330)	3,34
	35 + 42 + 42	2,50 + 3,00 + 3,00	8,50 (2,70-9,90)	2600 (510-3360)	3,27	2,93 + 3,54 + 3,54	10,00 (2,90-11,70)	2990 (520-3330)	3,34
	35 + 42 + 50	2,36 + 2,83 + 3,30	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	2,69 + 3,27 + 4,01	10,00 (2,90-11,70)	2990 (520-3330)	3,34
	35 + 42 + 60	2,19 + 2,63 + 3,67	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	2,53 + 3,08 + 4,36	10,00 (2,90-11,70)	2990 (520-3330)	3,34
	35 + 50 + 50	2,17 + 3,17 + 3,17	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	2,49 + 3,78 + 3,78	10,00 (2,90-12,10)	2990 (520-3330)	3,34
	35 + 50 + 60	2,02 + 2,95 + 3,54	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3450)	3,24	2,35 + 3,57 + 4,12	10,00 (2,90-12,10)	2990 (520-3330)	3,34
	35 + 60 + 60	1,89 + 3,31 + 3,31	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3450)	3,24	2,23 + 3,91 + 3,91	10,00 (2,90-12,10)	2990 (520-3330)	3,34
	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
	42 + 42 + 50	2,63 + 2,68 + 3,19	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3450)	3,24	3,08 + 3,10 + 3,87	10,00 (2,90-12,10)	2990 (520-3180)	3,34
	42 + 42 + 60	2,45 + 2,50 + 3,56	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90-12,10)	2990 (520-3180)	3,34
4 jednotky	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)	3,86
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,90-7,50)	1780 (550-2136)	3,93	2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	9,40 (3,00-9,90)	2390 (540-3036)	3,93
	15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	8,00 (2,90-8,50)	2500 (550-3180)	3,20	1,94 + 1,94 + 1,94 + 4,17	10,00 (3,00-10,80)	2550 (540-3468)	3,92
	15 + 15 + 15 + 42	1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,10	8,50 (2,90-8,50)	2600 (550-3180)	3,27	1,79 + 1,79 + 1,79 + 4,64	10,00 (3,00-11,50)	2550 (540-3360)	3,92
	15 + 15 + 15 + 50	1,34 + 1,34 + 1,34 + 4,47	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)	3,46
	15 + 15 + 15 + 60	1,21 + 1,21 + 1,21 + 4,86	8,50 (2,90-8,50)	2650 (550-3180)	3,21	1,48 + 1,48 + 1,48 + 5,56	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,90-7,10)	1750 (550-2100)	3,77	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	9,00 (3,00-9,50)	2380 (540-3048)	3,78
	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)	3,91
	15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	8,30 (2,90-8,80)	2180 (550-2616)	3,81	1,85 + 1,85 + 2,31 + 3,98	10,00 (3,00-11,30)	2480 (540-3468)	4,03
	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 + 4,44	10,00 (3,00-11,30)	2480 (540-3360)	4,03
	15 + 15 + 18 + 50	1,30 + 1,30 + 1,56 + 4,34	8,50 (2,90-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,54 + 1,54 + 1,92 + 5,00	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 15 + 18 + 60	1,18 + 1,18 + 1,42 + 4,72	8,50 (2,90-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,43 + 1,43 + 1,79 + 5,36	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 15 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	8,00 (2,90-8,50)	2150 (550-2580)	3,72	1,85 + 1,85 + 3,15 + 3,15	10,00 (3,00-11,30)	2480 (540-3420)	4,03
	15 + 15 + 25 + 35	1,42 + 1,42 + 2,36 + 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)	3,46
	15 + 15 + 25 + 42	1,31 + 1,31 + 2,19 + 3,68	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)	3,46
	15 + 15 + 25 + 50	1,21 + 1,21 + 2,02 + 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)	3,46
	15 + 15 + 25 + 60	1,11 + 1,11 + 1,85 + 4,43	8,50 (2,90-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,34 + 1,34 + 2,28 + 5,03	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	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 + 3,41 + 3,41	10,00 (3,00-11,30)	2890 (540-3480)	3,46
	15 + 15 + 35 + 42	1,19 + 1,19 + 2,78 + 3,34	8,50 (2,90-8,50)	2600 (550-3210)	3,27	1,48 + 1,48 + 3,19 + 3,85	10,00 (3,00-11,30)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 15 + 35 + 50	1,11 + 1,11 + 2,59 + 3,70	8,50 (2,90-8,50)	2600 (550-3210)	3,27	1,35 + 1,35 + 2,91 + 4,39	10,00 (3,00-11,30)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 15 + 35 + 60	1,02 + 1,02 + 2,38 + 4,08	8,50 (2,90-8,50)	2600 (550-3210)	3,27	1,27 + 1,27 + 2,72 + 4,75	10,00 (3,00-11,30)	2890 (540-3360)	3,46
	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 + 15 + 42 + 50	1,05 + 1,05 + 2,93 + 3,48	8,50 (2,90-8,50)	2600 (550-3210)	3,27	1,48 + 1,48 + 3,19 + 3,85	10,00 (3,00-11,30)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 15 + 42 + 60	0,97 + 0,97 + 2,70 + 3,86	8,50 (2,9-8,50)	2600 (550-3210)	3,27	1,35 + 1,35 + 2,91 + 4,39	10,00 (3,00-11,30)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 15 + 50 + 50	0,98 + 0,98 + 3,27 + 3,27	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3210)	3,27	1,39 + 1,39 + 3,61 + 3,61	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 15 + 50 + 60	0,91 + 0,91 + 3,04 + 3,64	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3210)	3,27	1,27 + 1,27 + 3,31 + 4,14	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 15 + 60 + 60	0,85 + 0,85 + 3,40 + 3,40	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3210)	3,27	1,27 + 1,27 + 3,31 + 4,14	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46

RAM-90NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
4 jednotky	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 + 18 + 50	1,26 + 1,51 + 1,51 + 4,21	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,48 + 1,85 + 1,85 + 4,81	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 18 + 18 + 60	1,15 + 1,38 + 1,38 + 4,59	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,38 + 1,72 + 1,72 + 5,17	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 + 25 + 42	1,28 + 1,53 + 2,13 + 3,57	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,53 + 1,91 + 2,60 + 3,97	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 18 + 25 + 50	1,18 + 1,42 + 1,97 + 3,94	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,39 + 1,74 + 2,36 + 4,51	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 18 + 25 + 60	1,08 + 1,30 + 1,80 + 4,32	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,30 + 1,62 + 2,21 + 4,87	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 + 18 + 35 + 50	1,08 + 1,30 + 2,52 + 3,60	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,31 + 1,63 + 2,81 + 4,25	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 18 + 35 + 60	1,00 + 1,20 + 2,32 + 3,98	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,23 + 1,53 + 2,64 + 4,60	10,00 (3,00-11,30)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 18 + 42 + 42	1,09 + 1,31 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,53 + 1,91 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00-10,50)	2800 (540-3360)	3,57
	15 + 18 + 42 + 50	1,02 + 1,22 + 2,86 + 3,40	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,43 + 1,79 + 3,07 + 3,71	10,00 (3,00-10,50)	2800 (540-3360)	3,57
	15 + 18 + 42 + 60	0,94 + 1,13 + 2,64 + 3,78	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,31 + 1,63 + 2,81 + 4,25	10,00 (3,00-10,50)	2800 (540-3360)	3,57
	15 + 18 + 50 + 50	0,96 + 1,15 + 3,20 + 3,20	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,34 + 1,68 + 3,49 + 3,49	10,00 (3,00-10,50)	2800 (540-3360)	3,57
	15 + 18 + 50 + 60	0,89 + 1,07 + 2,97 + 3,57	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,23 + 1,54 + 3,21 + 4,01	10,00 (3,00-10,50)	2800 (540-3360)	3,57
	15 + 18 + 60 + 60	0,83 + 1,00 + 3,33 + 3,33	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,14 + 1,43 + 3,71 + 3,71	10,00 (3,00-10,50)	2800 (540-3360)	3,57
	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 + 25 + 42	1,19 + 1,99 + 1,99 + 3,34	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,43 + 2,43 + 2,43 + 3,71	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 25 + 25 + 50	1,11 + 1,85 + 1,85 + 3,70	8,50 TBA	2600 (550-3120)	3,27	1,31 + 2,22 + 2,22 + 4,25	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 25 + 25 + 60	1,02 + 1,70 + 1,70 + 4,08	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,23 + 2,09 + 2,09 + 4,60	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
	15 + 25 + 35 + 42	1,09 + 1,82 + 2,54 + 3,05	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,34 + 2,28 + 2,89 + 3,49	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 25 + 35 + 50	1,02 + 1,70 + 2,38 + 3,40	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,23 + 2,10 + 2,65 + 4,01	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 25 + 35 + 60	0,94 + 1,57 + 2,20 + 3,78	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,16 + 1,98 + 2,50 + 4,36	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 25 + 42 + 42	1,03 + 1,71 + 2,88 + 2,88	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,27 + 2,15 + 3,29 + 3,29	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 25 + 42 + 50	0,97 + 1,61 + 2,70 + 3,22	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,17 + 1,99 + 3,04 + 3,80	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 25 + 42 + 60	0,90 + 1,50 + 2,51 + 3,59	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,10 + 1,88 + 2,87 + 4,14	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 25 + 50 + 50	0,91 + 1,52 + 3,04 + 3,04	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,09 + 1,85 + 3,53 + 3,53	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 25 + 50 + 60	0,85 + 1,42 + 2,83 + 3,40	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,03 + 1,75 + 3,35 + 3,87	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 35 + 35 + 35	1,06 + 2,48 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,34 + 2,89 + 2,89 + 2,89	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 35 + 35 + 42	1,00 + 2,34 + 2,34 + 2,81	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,27 + 2,72 + 2,72 + 3,29	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 35 + 35 + 50	0,94 + 2,20 + 2,20 + 3,15	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,17 + 2,51 + 2,51 + 3,80	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 35 + 35 + 60	0,88 + 2,05 + 2,05 + 3,52	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,10 + 2,38 + 2,38 + 4,14	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 35 + 42 + 42	0,95 + 2,22 + 2,66 + 2,66	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,20 + 2,57 + 3,11 + 3,11	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 35 + 42 + 50	0,90 + 2,10 + 2,51 + 2,99	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,11 + 2,39 + 2,89 + 3,61	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 35 + 42 + 60	0,84 + 1,96 + 2,35 + 3,36	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,05 + 2,26 + 2,74 + 3,95	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 35 + 50 + 50	0,85 + 1,98 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,04 + 2,23 + 3,37 + 3,37	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 42 + 42 + 42	0,90 + 2,53 + 2,53 + 2,53	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,14 + 2,95 + 2,95 + 2,95	10,00 (3,00-11,50)	2890 (540-3360)	3,46
	15 + 42 + 42 + 50	0,86 + 2,40 + 2,40 + 2,85	8,50 (2,50-8,50)	2600 (550-3120)	3,27	1,06 + 2,75 + 2,75 + 3,44	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 + 18 + 50	1,46 + 1,46 + 1,46 + 4,11	8,50 (2,90-9,90)	2690 (550-3260)	3,16	1,79 + 1,78 + 1,78 + 4,66	10,00 (3,00-11,40)	2700 (540-3020)	3,70	
18 + 18 + 18 + 60	1,33 + 1,33 + 1,33 + 4,49	8,50 (2,90-9,90)	2690 (550-3260)	3,16	1,67 + 1,66 + 1,66 + 5,02	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 + 25 + 50	1,37 + 1,37 + 1,90 + 3,88	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,68 + 1,67 + 2,27 + 4,41	10,00 (3,00-11,40)	2700 (540-3020)	3,70	
18 + 18 + 25 + 60	1,25 + 1,25 + 1,75 + 4,26	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,57 + 1,56 + 2,13 + 4,77	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 + 18 + 35 + 50	1,27 + 1,27 + 2,46 + 3,49	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,58 + 1,59 + 2,72 + 4,09	10,00 (3,00-11,40)	2700 (540-3020)	3,70	
18 + 18 + 35 + 60	1,18 + 1,18 + 2,27 + 3,87	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,49 + 1,50 + 2,56 + 4,44	10,00 (3,00-11,40)	2700 (540-3020)	3,70	



Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky

RAM-90NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
4 jednotky	18 + 18 + 42 + 42	1,28 + 1,28 + 2,98 + 2,98	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3230)	3,56	1,62 + 1,62 + 3,38 + 3,38	10,00 (3,00–11,60)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 42 + 50	1,21 + 1,21 + 2,79 + 3,30	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3230)	3,56	1,50 + 1,51 + 3,11 + 3,87	10,00 (3,00–11,60)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 42 + 60	1,12 + 1,12 + 2,59 + 3,68	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3230)	3,56	1,41 + 1,42 + 2,94 + 4,22	10,00 (3,00–11,60)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 50 + 50	1,14 + 1,14 + 3,12 + 3,12	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,39 + 1,40 + 3,60 + 3,60	10,00 (3,00–11,60)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 50 + 60	1,06 + 1,06 + 2,90 + 3,48	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,32 + 1,33 + 3,41 + 3,94	10,00 (3,00–12,10)	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 + 25 + 50	1,33 + 1,79 + 1,79 + 3,59	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,58 + 2,14 + 2,14 + 4,10	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 25 + 25 + 60	1,23 + 1,65 + 1,65 + 3,97	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,49 + 2,01 + 2,01 + 4,45	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
	18 + 25 + 35 + 42	1,25 + 1,78 + 2,49 + 2,99	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,62 + 2,22 + 2,80 + 3,39	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 25 + 35 + 50	1,23 + 1,65 + 2,31 + 3,30	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,50 + 2,03 + 2,56 + 3,87	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 25 + 35 + 60	1,14 + 1,53 + 2,15 + 3,68	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,41 + 1,91 + 2,42 + 4,22	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 25 + 42 + 42	1,22 + 1,65 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,53 + 2,07 + 3,19 + 3,19	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 25 + 42 + 50	1,15 + 1,55 + 2,64 + 3,15	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,42 + 1,91 + 2,95 + 3,69	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 25 + 42 + 60	1,08 + 1,45 + 2,46 + 3,52	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,34 + 1,81 + 2,80 + 4,03	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 25 + 50 + 50	1,09 + 1,47 + 2,97 + 2,97	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,32 + 1,78 + 3,44 + 3,44	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 25 + 50 + 60	1,02 + 1,37 + 2,78 + 3,33	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,26 + 1,69 + 3,27 + 3,77	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 35 + 35 + 35	1,21 + 2,43 + 2,43 + 2,43	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,62 + 2,80 + 2,80 + 2,80	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 35 + 35 + 42	1,15 + 2,30 + 2,30 + 2,76	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,53 + 2,65 + 2,65 + 3,20	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–3080)	3,70
	18 + 35 + 35 + 50	1,14 + 2,15 + 2,15 + 3,06	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,42 + 2,43 + 2,43 + 3,67	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–3080)	3,70
	18 + 35 + 35 + 60	1,06 + 2,00 + 2,00 + 3,43	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,34 + 2,30 + 2,30 + 4,01	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–3080)	3,70
	18 + 35 + 42 + 42	1,14 + 2,15 + 2,61 + 2,61	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,45 + 2,48 + 3,02 + 3,02	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 35 + 42 + 50	1,08 + 2,03 + 2,46 + 2,93	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,35 + 2,30 + 2,81 + 3,51	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 35 + 42 + 60	1,01 + 1,90 + 2,30 + 3,29	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,28 + 2,19 + 2,67 + 3,85	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 35 + 50 + 50	1,02 + 1,92 + 2,78 + 2,78	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,26 + 2,15 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 42 + 42 + 42	1,08 + 2,46 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,38 + 2,85 + 2,87 + 2,87	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	18 + 42 + 42 + 50	1,03 + 2,33 + 2,35 + 2,80	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,21 + 2,49 + 3,14 + 3,14	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	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
	25 + 25 + 25 + 42	1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,04	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3260)	3,59	2,21 + 2,21 + 2,21 + 3,37	10,00 (3,00–11,4)	2700 (540–3010)	3,70
	25 + 25 + 25 + 50	1,70 + 1,70 + 1,70 + 3,40	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3260)	3,59	2,04 + 2,04 + 2,04 + 3,89	10,00 (3,00–11,60)	2700 (540–3010)	3,70
	25 + 25 + 25 + 60	1,57 + 1,57 + 1,57 + 3,78	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3260)	3,59	1,92 + 1,92 + 1,92 + 4,24	10,00 (3,00–11,60)	2700 (540–3010)	3,70
	25 + 25 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 2,47 + 2,47	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3260)	3,59	2,21 + 2,21 + 2,78 + 2,78	10,00 (3,00–11,4)	2700 (540–3020)	3,70
	25 + 25 + 35 + 42	1,67 + 1,67 + 2,33 + 2,80	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3260)	3,59	2,09 + 2,09 + 2,63 + 3,18	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–3010)	3,70
	25 + 25 + 35 + 50	1,57 + 1,57 + 2,20 + 3,15	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3260)	3,59	1,93 + 1,93 + 2,44 + 3,69	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–3010)	3,70
	25 + 25 + 35 + 60	1,47 + 1,47 + 2,05 + 3,52	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3260)	3,59	1,83 + 1,83 + 2,31 + 4,03	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–3010)	3,70
	25 + 25 + 42 + 42	1,59 + 1,59 + 2,65 + 2,65	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,98 + 1,98 + 3,01 + 3,01	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–2890)	3,70
	25 + 25 + 42 + 50	1,50 + 1,50 + 2,51 + 2,99	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,93 + 1,93 + 2,44 + 3,69	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–2890)	3,70
	25 + 25 + 42 + 60	1,40 + 1,40 + 2,35 + 3,36	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,83 + 1,83 + 2,31 + 4,03	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–2890)	3,70
	25 + 25 + 50 + 50	1,42 + 1,42 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3230)	3,59	1,72 + 1,72 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	25 + 35 + 35 + 35	1,64 + 2,29 + 2,29 + 2,29	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	2,09 + 2,64 + 2,64 + 2,64	10,00 (3,00–11,60)	2700 (540–3010)	3,70
	25 + 35 + 35 + 42	1,56 + 2,17 + 2,17 + 2,61	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,98 + 2,50 + 2,50 + 3,02	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–2890)	3,70
	25 + 35 + 35 + 50	1,48 + 2,05 + 2,05 + 2,93	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,84 + 2,32 + 2,32 + 3,51	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	25 + 35 + 35 + 60	1,38 + 1,92 + 1,92 + 3,29	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,74 + 2,21 + 2,21 + 3,85	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	25 + 35 + 42 + 42	1,49 + 2,07 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,88 + 2,38 + 2,87 + 2,87	10,00 (3,00–12,10)	2700 (540–2890)	3,70
	25 + 35 + 42 + 50	1,41 + 1,96 + 2,35 + 2,80	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,75 + 2,22 + 2,68 + 3,35	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	25 + 42 + 42 + 42	1,42 + 2,36 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,75 + 2,22 + 2,68 + 3,35	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	35 + 35 + 35 + 35	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	35 + 35 + 35 + 42	2,02 + 2,02 + 2,02 + 2,43	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	2,38 + 2,38 + 2,38 + 2,87	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	35 + 35 + 35 + 50	1,92 + 1,92 + 1,92 + 2,74	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	2,22 + 2,22 + 2,22 + 3,35	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80
	35 + 35 + 42 + 42	1,93 + 1,93 + 2,32 + 2,32	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	2,22 + 2,22 + 2,22 + 3,35	10,00 (3,00–12,10)	2630 (540–2890)	3,80

RAM-90NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
5 jednotek	15 + 15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	7,50 (2,40–7,00)	2200 (550–2800)	3,41	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40–10,50)	2350 (610–2820)	4,26
	15 + 15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	7,80 (2,70–8,60)	2280 (550–2800)	3,42	1,90 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 2,38	10,00 (3,40–11,00)	2360 (610–2832)	4,24
	15 + 15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	8,50 (2,90–9,90)	2330 (550–2800)	3,65	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,98	10,00 (3,40–11,50)	2400 (610–2880)	4,17
	15 + 15 + 15 + 15 + 35	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,34 + 3,13	8,50 (2,90–9,90)	2590 (550–3260)	3,28	1,63 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 3,50	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 15 + 42	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 3,50	8,50 (2,90–9,90)	2590 (550–3260)	3,28	1,52 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,94	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 15 + 50	1,16 + 1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,86	8,50 (2,90–9,90)	2590 (550–3260)	3,28	1,38 + 1,38 + 1,38 + 1,38 + 4,48	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 15 + 60	1,06 + 1,06 + 1,06 + 1,06 + 4,25	8,50 (2,90–9,90)	2590 (550–3260)	3,28	1,29 + 1,29 + 1,29 + 1,29 + 4,84	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	8,10 TBA	2150 (550–2292)	3,77	1,82 + 1,82 + 1,82 + 2,27 + 2,27	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 25	1,45 + 1,45 + 1,45 + 1,74 + 2,41	8,50 (2,90–9,90)	2200 (550–2292)	3,86	1,68 + 1,68 + 1,68 + 2,10 + 2,86	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 35	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,56 + 3,04	8,50 (2,90–9,90)	2620 (550–3260)	3,24	1,56 + 1,56 + 1,56 + 1,95 + 3,36	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 42	1,21 + 1,21 + 1,21 + 1,46 + 3,40	8,50 (2,90–9,90)	2620 (550–3260)	3,24	1,46 + 1,46 + 1,46 + 1,82 + 3,80	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 50	1,13 + 1,13 + 1,13 + 1,35 + 3,76	8,50 (2,90–9,90)	2620 (550–3260)	3,24	1,33 + 1,33 + 1,33 + 1,67 + 4,33	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 60	1,04 + 1,04 + 1,04 + 1,24 + 4,15	8,50 (2,90–9,90)	2680 (550–3260)	3,17	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,56 + 4,69	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 25	1,34 + 1,34 + 1,34 + 2,24 + 2,24	8,50 (2,90–9,90)	2480 (550–3260)	3,43	1,56 + 1,56 + 1,56 + 2,66 + 2,66	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 35	1,21 + 1,21 + 1,21 + 2,02 + 2,83	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,46 + 1,46 + 1,46 + 2,48 + 3,14	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 42	1,14 + 1,14 + 1,14 + 1,90 + 3,19	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,33 + 3,56	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 50	1,06 + 1,06 + 1,06 + 1,77 + 3,54	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,26 + 1,26 + 1,26 + 2,14 + 4,09	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 60	0,98 + 0,98 + 0,98 + 1,63 + 3,92	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 1,18 + 2,01 + 4,44	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 35 + 35	1,11 + 1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,95 + 2,95	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 35 + 42	1,05 + 1,05 + 1,05 + 2,44 + 2,93	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,29 + 1,29 + 1,29 + 2,77 + 3,35	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 35 + 50	0,98 + 0,98 + 0,98 + 2,29 + 3,27	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,19 + 1,19 + 1,19 + 2,56 + 3,87	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 35 + 60	0,91 + 0,91 + 0,91 + 2,13 + 3,64	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,12 + 1,12 + 1,12 + 2,42 + 4,21	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 42 + 42	0,99 + 0,99 + 0,99 + 2,77 + 2,77	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,22 + 1,22 + 1,22 + 3,17 + 3,17	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 42 + 50	0,93 + 0,93 + 0,93 + 2,61 + 3,10	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,13 + 1,13 + 1,13 + 2,94 + 3,67	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 42 + 60	0,87 + 0,87 + 0,87 + 2,43 + 3,47	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,07 + 1,07 + 1,07 + 2,78 + 4,01	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 50 + 50	0,88 + 0,88 + 0,88 + 2,93 + 2,93	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 1,05 + 3,42 + 3,42	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 50 + 60	0,82 + 0,82 + 0,82 + 2,74 + 3,29	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,00 + 1,00 + 1,00 + 3,25 + 3,75	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,40 TBA	2180 (550–2292)	3,85	1,74 + 1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,17	10,00 (3,40–11,50)	2460 TBA	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 25	1,40 + 1,40 + 1,68 + 1,68 + 2,34	8,50 (2,90–9,90)	2490 (550–3260)	3,41	1,61 + 1,61 + 2,02 + 2,02 + 2,74	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 35	1,26 + 1,26 + 1,51 + 1,51 + 2,95	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,50 + 1,50 + 1,88 + 1,88 + 3,23	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 42	1,18 + 1,18 + 1,42 + 1,42 + 3,31	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,41 + 1,41 + 1,76 + 1,76 + 3,66	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 50	1,10 + 1,10 + 1,32 + 1,32 + 3,66	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,29 + 1,29 + 1,61 + 1,61 + 4,19	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 60	1,01 + 1,01 + 1,21 + 1,21 + 4,05	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,21 + 1,21 + 1,52 + 1,52 + 4,55	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 25	1,30 + 1,30 + 1,56 + 2,17 + 2,17	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,50 + 1,50 + 1,88 + 2,56 + 2,56	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 35	1,18 + 1,18 + 1,42 + 1,97 + 2,75	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,41 + 1,41 + 1,76 + 2,39 + 3,03	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 42	1,11 + 1,11 + 1,33 + 1,85 + 3,10	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,32 + 1,32 + 1,66 + 2,25 + 3,44	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 50	1,04 + 1,04 + 1,24 + 1,73 + 3,46	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,22 + 1,22 + 1,52 + 2,07 + 3,96	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 60	0,96 + 0,96 + 1,15 + 1,60 + 3,83	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,15 + 1,15 + 1,44 + 1,95 + 4,31	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 35 + 35	1,08 + 1,08 + 1,30 + 2,52 + 2,52	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,32 + 1,32 + 1,66 + 2,85 + 2,85	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 35 + 42	1,02 + 1,02 + 1,22 + 2,38 + 2,86	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,25 + 1,25 + 1,56 + 2,69 + 3,25	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
15 + 15 + 18 + 35 + 50	0,96 + 0,96 + 1,15 + 2,24 + 3,20	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,16 + 1,16 + 1,45 + 2,49 + 3,76	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 35 + 60	0,89 + 0,89 + 1,07 + 2,08 + 3,57	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,09 + 1,09 + 1,37 + 2,35 + 4,10	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 42 + 42	0,97 + 0,97 + 1,16 + 2,70 + 2,70	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 1,48 + 3,08 + 3,08	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 42 + 50	0,91 + 0,91 + 1,09 + 2,55 + 3,04	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,10 + 1,10 + 1,37 + 2,86 + 3,57	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 42 + 60	0,85 + 0,85 + 1,02 + 2,38 + 3,40	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,04 + 1,04 + 1,30 + 2,71 + 3,91	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 50 + 50	0,86 + 0,86 + 1,03 + 2,87 + 2,87	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,03 + 1,03 + 1,28 + 3,33 + 3,33	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 25	1,21 + 1,21 + 2,02 + 2,02 + 2,02	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,41 + 1,41 + 2,39 + 2,39 + 2,39	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 35	1,11 + 1,11 + 1,85 + 1,85 + 2,59	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,32 + 1,32 + 2,25 + 2,25 + 2,85	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 42	0,95 + 0,95 + 1,74 + 1,74 + 2,93	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,13 + 3,25	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 50	0,88 + 0,88 + 1,63 + 1,63 + 3,27	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,16 + 1,16 + 1,97 + 1,97 + 3,76	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 60	0,91 + 0,91 + 1,52 + 1,52 + 3,64	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,09 + 1,09 + 1,86 + 1,86 + 4,10	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 35 + 35	1,02 + 1,02 + 1,70 + 2,38 + 2,38	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,69 + 2,69	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 35 + 42	0,97 + 0,97 + 1,61 + 2,25 + 2,70	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 2,01 + 2,54 + 3,08	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 35 + 50	0,91 + 0,91 + 1,52 + 2,13 + 3,04	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,10 + 1,10 + 1,87 + 2,36 + 3,57	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 35 + 60	0,85 + 0,85 + 1,42 + 1,98 + 3,40	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,04 + 1,04 + 1,77 + 2,24 + 3,91	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 42 + 42	0,92 + 0,92 + 1,53 + 2,57 + 2,57	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,12 + 1,12 + 1,91 + 2,92 + 2,92	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 42 + 50	0,87 + 0,87 + 1,45 + 2,43 + 2,89	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 1,78 + 2,72 + 3,40	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07	



Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky

RAM-90NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
	15 + 15 + 25 + 50 + 50	0,82 + 0,82 + 1,37 + 2,74 + 2,74	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	0,98 + 0,98 + 1,67 + 3,19 + 3,19	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 35 + 35	0,94 + 0,94 + 2,20 + 2,20 + 2,20	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 2,54 + 2,54 + 2,54	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 35 + 42	0,90 + 0,90 + 2,10 + 2,10 + 2,51	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,12 + 1,12 + 2,42 + 2,42 + 2,92	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 35 + 50	0,85 + 0,85 + 1,98 + 1,98 + 2,83	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 2,25 + 2,25 + 3,40	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 42 + 42	0,86 + 0,86 + 2,00 + 2,40 + 2,40	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 2,25 + 2,25 + 3,40	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 18	1,47 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 1,76	8,50 (2,90–9,90)	2530 (550–3260)	3,36	1,67 + 2,08 + 2,08 + 2,08 + 2,08	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 25	1,36 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 2,26	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,55 + 1,94 + 1,94 + 1,94 + 2,64	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 35	1,23 + 1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,86	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,45 + 1,81 + 1,81 + 1,81 + 3,12	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 42	1,15 + 1,38 + 1,38 + 1,38 + 3,22	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,36 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 3,54	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 50	1,07 + 1,29 + 1,29 + 1,29 + 3,57	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,25 + 1,56 + 1,56 + 1,56 + 4,06	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 60	0,99 + 1,19 + 1,19 + 1,19 + 3,95	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,18 + 1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,41	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 25	1,26 + 1,51 + 1,51 + 2,10 + 2,10	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,45 + 1,81 + 1,81 + 2,46 + 2,46	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 35	1,15 + 1,38 + 1,38 + 1,91 + 2,68	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,36 + 1,70 + 1,70 + 2,31 + 2,93	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 42	1,08 + 1,30 + 1,30 + 1,80 + 3,03	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,28 + 1,60 + 1,60 + 2,18 + 3,33	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 50	1,01 + 1,21 + 1,21 + 1,69 + 3,37	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,18 + 1,48 + 1,48 + 2,01 + 3,85	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 60	0,94 + 1,13 + 1,13 + 1,56 + 3,75	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,12 + 1,40 + 1,40 + 1,90 + 4,19	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 35	1,05 + 1,26 + 1,26 + 2,46 + 2,46	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,28 + 1,60 + 1,60 + 2,76 + 2,76	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 42	1,00 + 1,20 + 1,20 + 2,32 + 2,79	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,21 + 1,52 + 1,52 + 2,61 + 3,15	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 50	0,94 + 1,13 + 1,13 + 2,19 + 3,13	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,12 + 1,40 + 1,40 + 2,42 + 3,65	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 60	0,87 + 1,05 + 1,05 + 2,04 + 3,49	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,06 + 1,33 + 1,33 + 2,29 + 3,99	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 42 + 42	0,94 + 1,13 + 1,13 + 2,64 + 2,64	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,15 + 1,44 + 1,44 + 2,99 + 2,99	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 42 + 50	0,89 + 1,07 + 1,07 + 2,50 + 2,97	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,07 + 1,34 + 1,34 + 2,78 + 3,48	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 42 + 60	0,83 + 1,00 + 1,00 + 2,33 + 3,33	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,02 + 1,27 + 1,27 + 2,64 + 3,81	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 50 + 50	0,84 + 1,01 + 1,01 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,00 + 1,25 + 1,25 + 3,25 + 3,25	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 25	1,18 + 1,42 + 1,97 + 1,97 + 1,97	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,36 + 1,70 + 2,31 + 2,31 + 2,31	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
5 jednotek	15 + 18 + 25 + 25 + 35	1,08 + 1,30 + 1,80 + 1,80 + 2,52	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,28 + 1,60 + 2,18 + 2,18 + 2,76	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 42	1,02 + 1,22 + 1,70 + 1,70 + 2,86	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,21 + 1,52 + 2,06 + 2,06 + 3,15	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 50	0,96 + 1,15 + 1,60 + 1,60 + 3,20	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,12 + 1,40 + 1,91 + 1,91 + 3,65	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 60	0,89 + 1,07 + 1,49 + 1,49 + 3,57	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,06 + 1,33 + 1,81 + 1,81 + 3,99	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 35	1,00 + 1,20 + 1,66 + 2,32 + 2,32	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,21 + 1,52 + 2,06 + 2,61 + 2,61	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 42	0,94 + 1,13 + 1,57 + 2,20 + 2,64	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,15 + 1,44 + 1,95 + 2,47 + 2,99	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 50	0,89 + 1,07 + 1,49 + 2,08 + 2,97	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,07 + 1,34 + 1,82 + 2,30 + 3,48	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 60	0,83 + 1,00 + 1,39 + 1,94 + 3,33	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,02 + 1,27 + 1,73 + 2,18 + 3,81	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 42 + 42	0,90 + 1,08 + 1,50 + 2,51 + 2,51	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,09 + 1,37 + 1,86 + 2,84 + 2,84	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 42 + 50	0,85 + 1,02 + 1,42 + 2,38 + 2,83	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,02 + 1,28 + 1,73 + 2,65 + 3,32	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 35 + 35	0,92 + 1,11 + 2,16 + 2,16 + 2,16	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,15 + 1,44 + 2,47 + 2,47 + 2,47	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 35 + 42	0,88 + 1,06 + 2,05 + 2,05 + 2,46	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,09 + 1,37 + 2,35 + 2,35 + 2,84	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 35 + 50	0,83 + 1,00 + 1,94 + 1,94 + 2,78	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,02 + 1,28 + 2,19 + 2,19 + 3,32	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 42 + 42	0,84 + 1,01 + 1,96 + 2,35 + 2,35	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,02 + 1,28 + 2,19 + 2,19 + 3,32	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 25	1,11 + 1,85 + 1,85 + 1,85 + 1,85	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,28 + 2,18 + 2,18 + 2,18 + 2,18	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 35	1,02 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 2,38	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,21 + 2,06 + 2,06 + 2,06 + 2,61	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 42	0,97 + 1,61 + 1,61 + 1,61 + 2,70	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,15 + 1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,99	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 50	0,91 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,04	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,07 + 1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,48	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 60	0,85 + 1,42 + 1,42 + 1,42 + 3,40	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,02 + 1,73 + 1,73 + 1,73 + 3,81	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 35 + 35	0,94 + 1,57 + 1,57 + 2,20 + 2,20	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,15 + 1,95 + 1,95 + 2,47 + 2,47	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 35 + 42	0,90 + 1,50 + 1,50 + 2,10 + 2,51	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,09 + 1,86 + 1,86 + 2,35 + 2,84	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 35 + 50	0,85 + 1,42 + 1,42 + 1,98 + 2,83	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,02 + 1,73 + 1,73 + 2,19 + 3,32	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 42 + 42	0,86 + 1,43 + 1,43 + 2,40 + 2,40	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,15 + 1,95 + 1,95 + 2,47 + 2,47	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 35 + 35 + 35	0,88 + 1,47 + 2,05 + 2,05 + 2,05	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,09 + 1,86 + 2,35 + 2,35 + 2,35	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 25 + 35 + 35 + 42	0,84 + 1,40 + 1,96 + 1,96 + 2,35	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,04 + 1,77 + 2,24 + 2,24 + 2,71	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07
	15 + 35 + 35 + 35 + 35	0,82 + 1,92 + 1,92 + 1,92 + 1,92	8,50 (2,90–9,90)	2690 (550–3260)	3,16	1,04 + 1,77 + 2,24 + 2,24 + 2,71	10,00 (3,40–11,50)	2460 (610–2952)	4,07

RAM-90NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
5 jednotek	18 + 18 + 18 + 18 + 18	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50 (2,90-9,90)	2530 (600-3040)	3,36	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 25	1,58 + 1,58 + 1,58 + 1,58 + 2,19	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,87 + 1,87 + 1,87 + 1,87 + 2,54	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 35	1,43 + 1,43 + 1,43 + 1,43 + 2,78	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 3,01	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 42	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,34 + 3,13	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,64 + 1,64 + 1,64 + 1,64 + 3,42	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 50	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 3,48	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,52 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,94	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 60	1,16 + 1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,86	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,43 + 1,43 + 1,43 + 1,43 + 4,29	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,04 + 2,04	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,38 + 2,38	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 35	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,86 + 2,61	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,64 + 1,64 + 1,64 + 2,24 + 2,83	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 42	1,26 + 1,26 + 1,26 + 1,76 + 2,95	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,11 + 3,23	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 50	1,19 + 1,19 + 1,19 + 1,65 + 3,29	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,44 + 1,44 + 1,44 + 1,95 + 3,74	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 60	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,53 + 3,67	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,36 + 1,36 + 1,36 + 1,85 + 4,08	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 35	1,23 + 1,23 + 1,23 + 2,40 + 2,40	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,67 + 2,67	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 42	1,17 + 1,17 + 1,17 + 2,27 + 2,73	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,53 + 3,06	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 2,14 + 3,06	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,35 + 3,55	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 60	1,03 + 1,03 + 1,03 + 2,00 + 3,42	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,35 + 3,55	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 42 + 42	1,11 + 1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,40 + 1,40 + 1,40 + 2,91 + 2,91	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 42 + 50	1,05 + 1,05 + 1,05 + 2,45 + 2,91	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,71 + 3,39	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 50 + 50	0,99 + 0,99 + 0,99 + 2,76 + 2,76	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,71 + 3,39	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 25	1,38 + 1,38 + 1,91 + 1,91 + 1,91	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,64 + 1,64 + 2,24 + 2,24 + 2,24	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 35	1,26 + 1,26 + 1,76 + 1,76 + 2,46	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,55 + 1,55 + 2,11 + 2,11 + 2,67	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 42	1,20 + 1,20 + 1,66 + 1,66 + 2,79	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,47 + 1,47 + 2,00 + 2,00 + 3,06	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 50	1,13 + 1,13 + 1,56 + 1,56 + 3,13	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,86 + 1,86 + 3,55	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 60	1,05 + 1,05 + 1,46 + 1,46 + 3,49	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,76 + 1,76 + 3,89	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 35 + 35	1,17 + 1,17 + 1,62 + 2,27 + 2,27	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,47 + 1,47 + 2,00 + 2,53 + 2,53	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 35 + 42	1,11 + 1,11 + 1,54 + 2,16 + 2,59	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,40 + 1,40 + 1,90 + 2,40 + 2,91	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 35 + 50	1,05 + 1,05 + 1,46 + 2,04 + 2,91	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,77 + 2,24 + 3,39	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 42 + 42	1,06 + 1,06 + 1,47 + 2,46 + 2,46	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 1,81 + 2,77 + 2,77	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 42 + 50	1,00 + 1,00 + 1,39 + 2,33 + 2,78	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 1,81 + 2,77 + 2,77	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 35 + 35 + 35	1,09 + 1,09 + 2,11 + 2,11 + 2,11	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,40 + 1,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 35 + 35 + 42	1,03 + 1,03 + 2,01 + 2,01 + 2,41	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 2,29 + 2,29 + 2,77	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 18 + 35 + 42 + 42	0,99 + 0,99 + 1,92 + 2,30 + 2,30	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 2,29 + 2,29 + 2,77	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 25	1,30 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,55 + 2,11 + 2,11 + 2,11 + 2,11	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 35	1,20 + 1,66 + 1,66 + 1,66 + 2,32	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,47 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,53	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 42	1,13 + 1,57 + 1,57 + 1,57 + 2,64	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,40 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 2,91	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 50	1,07 + 1,49 + 1,49 + 1,49 + 2,97	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	6,00 + 0,82 + 0,82 + 0,82 + 1,56	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 60	1,00 + 1,39 + 1,39 + 1,39 + 3,33	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,24 + 1,68 + 1,68 + 1,68 + 3,71	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07
18 + 25 + 25 + 35 + 35	1,11 + 1,54 + 1,54 + 2,16 + 2,16	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,40 + 1,90 + 1,90 + 2,40 + 2,40	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
18 + 25 + 25 + 35 + 42	1,06 + 1,47 + 1,47 + 2,05 + 2,46	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,33 + 1,81 + 1,81 + 2,29 + 2,77	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
18 + 25 + 25 + 35 + 50	1,00 + 1,39 + 1,39 + 1,94 + 2,78	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,24 + 1,69 + 1,69 + 2,14 + 3,23	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
18 + 25 + 25 + 42 + 42	1,01 + 1,40 + 1,40 + 2,35 + 2,35	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,27 + 1,73 + 1,73 + 2,64 + 2,64	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
18 + 25 + 35 + 35 + 35	1,03 + 1,44 + 2,01 + 2,01 + 2,01	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,33 + 1,81 + 2,29 + 2,29 + 2,29	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
18 + 25 + 35 + 35 + 42	0,99 + 1,37 + 1,92 + 1,92 + 2,30	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,27 + 1,73 + 2,18 + 2,18 + 2,64	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
25 + 25 + 25 + 25 + 25	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
25 + 25 + 25 + 25 + 35	1,57 + 1,57 + 1,57 + 1,57 + 2,20	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,90 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 2,40	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
25 + 25 + 25 + 25 + 42	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,51	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,81 + 1,81 + 1,81 + 1,81 + 2,77	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
25 + 25 + 25 + 25 + 50	1,42 + 1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,83	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 3,23	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
25 + 25 + 25 + 35 + 35	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,05 + 2,05	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,81 + 1,81 + 1,81 + 2,29 + 2,29	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
25 + 25 + 25 + 35 + 42	1,40 + 1,40 + 1,40 + 1,96 + 2,35	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,73 + 1,73 + 1,73 + 2,18 + 2,64	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	
25 + 25 + 35 + 35 + 35	1,37 + 1,37 + 1,92 + 1,92 + 1,92	8,50 (2,90-9,90)	2690 (600-3040)	3,16	1,73 + 1,73 + 2,18 + 2,18 + 2,18	10,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,07	

Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky

RAM-110NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka	15	1,50	1,50 (1,00–1,60)	420 (320–480)	3,57	2,00	2,00 (1,50–2,20)	620 (360–850)	3,23
	18	1,80	1,80 (1,70–2,00)	500 (320–610)	3,60	2,50	2,50 (2,00–3,00)	780 (360–920)	3,21
	25	2,50	2,50 (1,70–2,80)	700 (320–860)	3,57	3,40	3,40 (2,00–4,00)	1140 (300–1340)	2,98
	35	3,50	3,50 (1,70–3,90)	1040 (320–1270)	3,37	4,30	4,30 (2,00–5,20)	1420 (360–1720)	3,03
	42	4,20	4,20 (1,70–4,20)	1250 (320–1270)	3,36	5,20	4,30 (2,00–6,50)	1420 (360–1720)	3,03
	50	5,00	5,00 (1,70–5,50)	1540 (320–1860)	3,25	6,50	6,50 (2,00–7,30)	2300 (360–2580)	2,83
	60	6,00	6,00 (1,70–6,60)	1630 (320–1860)	3,68	7,50	7,50 (2,00–8,20)	2300 (360–2950)	3,26
2 jednotky	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40–3,50)	850 (500–1020)	3,53	2,00 + 2,00	4,00 (2,70–4,70)	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 (2,70–5,20)	1180 (500–1416)	3,81
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40–4,50)	1150 (500–1500)	3,48	2,00 + 3,40	5,40 (2,70–6,10)	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 (2,70–7,00)	1550 (500–1860)	4,06
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (2,40–6,20)	1700 (500–1860)	3,35	2,00 + 5,20	7,20 (2,70–7,90)	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 (2,70–9,20)	2800 (500–3000)	3,04
	15 + 60	1,50 + 6,00	7,50 (2,40–8,00)	2100 (500–2520)	3,57	2,00 + 7,50	9,50 (2,70–10,20)	2800 (500–3000)	3,39
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40–4,00)	1000 (500–1160)	3,60	2,50 + 2,50	5,00 (2,70–5,70)	1240 (500–1710)	4,03
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40–4,70)	1200 (500–1590)	3,58	2,50 + 3,40	5,90 (2,70–6,60)	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 (2,70–7,50)	1870 (500–2320)	3,64
	18 + 42	1,59 + 3,71	6,00 (2,40–5,80)	1760 (500–1900)	3,41	2,50 + 5,20	7,70 (2,70–8,40)	2200 (500–2880)	3,50
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40–7,50)	2370 (500–2970)	2,87	2,50 + 6,50	9,00 (2,70–9,70)	2970 (500–3400)	3,03
	18 + 60	1,80 + 6,00	7,80 (2,40–8,20)	2370 (500–3120)	3,29	2,50 + 7,50	10,00 (2,70–10,70)	2970 (500–3400)	3,37
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40–5,50)	1370 (500–1640)	3,65	3,40 + 3,40	6,80 (2,70–7,50)	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 (2,70–8,40)	2280 (500–2590)	3,38
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,40–7,00)	2000 (500–2400)	3,35	3,40 + 5,20	8,60 (2,70–9,30)	2400 (500–3110)	3,58
	25 + 50	2,50 + 5,00	7,50 (2,40–8,00)	2580 (500–3270)	2,91	3,40 + 6,50	9,90 (2,70–10,60)	3220 (500–3400)	3,07
	25 + 60	2,50 + 6,00	8,50 (2,40–9,00)	2580 (500–3270)	3,29	3,40 + 7,50	10,90 (2,70–11,60)	3220 (500–3400)	3,39
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,40–7,80)	2490 (450–2990)	2,81	4,30 + 4,30	8,60 (2,70–9,30)	2460 (500–2860)	3,50
	35 + 42	3,50 + 4,20	7,70 (2,40–8,10)	2490 (500–2990)	3,09	4,30 + 5,20	9,50 (2,70–10,20)	2680 (500–3320)	3,54
	35 + 50	3,50 + 5,00	8,50 (2,40–8,80)	2700 (500–3320)	3,15	4,30 + 6,50	10,80 (2,70–11,50)	3290 (500–3600)	3,28
	35 + 60	3,50 + 6,00	9,50 (2,40–10,10)	2700 (500–3270)	3,52	4,30 + 7,50	11,80 (2,70–12,50)	3290 (500–3600)	3,59
	42 + 42	4,20 + 4,20	8,40 (2,40–8,80)	2700 (500–3270)	3,11	5,20 + 5,20	10,40 (2,70–11,10)	2460 (500–2860)	4,23
	42 + 50	4,20 + 5,00	9,20 (2,40–9,70)	2900 (500–3470)	3,17	5,20 + 6,50	11,70 (2,70–12,40)	3440 (500–3800)	3,40
	42 + 60	3,99 + 5,70	10,00 (2,40–10,59)	2900 (500–3470)	3,45	4,91 + 7,09	12,00 (2,70–12,70)	3440 (500–3800)	3,49
	50 + 50	5,00 + 5,00	10,00 (2,40–11,00)	3100 (500–3670)	3,23	6,00 + 6,00	12,00 (2,70–12,70)	3440 (500–3800)	3,49
	50 + 60	4,55 + 5,45	10,00 (2,40–11,00)	3200 (500–3780)	3,13	5,57 + 6,43	12,00 (2,70–12,70)	3440 (500–3800)	3,49
	60 + 60	5,00 + 5,00	10,00 (2,40–11,00)	3300 (500–3870)	3,03	6,00 + 6,00	12,00 (2,70–12,70)	3440 (500–3800)	3,49
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 (2,90–6,70)	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 (2,90–7,20)	1800 (520–2160)	3,61
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,70–6,00)	1550 (510–1988)	3,55	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,90–8,10)	2010 (520–2412)	3,68
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,70–7,00)	2100 (510–2676)	3,10	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,90–9,00)	2420 (520–2904)	3,43
	15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 4,20	7,20 (2,70–7,80)	2150 (510–2676)	3,35	2,00 + 2,00 + 5,20	9,20 (2,90–9,90)	2580 (520–2904)	3,57
	15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00 (2,70–8,50)	2400 (510–2876)	3,33	2,00 + 2,00 + 6,50	10,50 (2,90–11,20)	3030 (520–3448)	3,47
	15 + 15 + 60	1,50 + 1,50 + 6,00	9,00 (2,70–9,50)	2470 (510–2876)	3,64	2,00 + 2,00 + 7,50	11,50 (2,90–12,20)	3030 (520–3448)	3,80
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,70–5,60)	1450 (510–1620)	3,52	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,90–7,70)	1880 (520–2280)	3,72
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,70–6,30)	1650 (510–1820)	3,52	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,90–8,60)	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 (2,90–9,50)	2580 (520–3030)	3,41
	15 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 4,20	7,50 (2,70–8,00)	2200 (510–2844)	3,41	2,00 + 2,50 + 5,20	9,70 (2,90–10,40)	2630 (520–3030)	3,69
	15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30 (2,70–9,10)	2400 (510–2844)	3,46	2,00 + 2,50 + 6,50	11,00 (2,90–11,70)	3150 (520–3690)	3,49
	15 + 18 + 60	1,50 + 1,80 + 6,00	9,30 (2,70–10,20)	2550 (510–2844)	3,65	2,00 + 2,50 + 7,50	12,00 (2,90–12,70)	3150 (520–3690)	3,81
	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 (2,90–9,50)	2350 (520–3030)	3,74
	15 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 3,50	7,50 (2,70–8,30)	2100 (510–3096)	3,57	2,00 + 3,40 + 4,30	9,70 (2,90–10,40)	2620 (520–3030)	3,70
	15 + 25 + 42	1,50 + 2,50 + 4,20	8,20 (2,70–8,70)	2200 (510–3360)	3,73	2,00 + 3,40 + 5,20	10,60 (2,90–11,30)	2750 (520–3030)	3,85
	15 + 25 + 50	1,50 + 2,50 + 5,00	9,00 (2,70–9,90)	2680 (520–3690)	3,36	2,00 + 3,40 + 6,50	11,90 (2,90–12,60)	3290 (520–3690)	3,62
	15 + 25 + 60	1,50 + 2,50 + 6,00	10,00 (2,70–10,60)	2780 (510–3360)	3,60	1,86 + 3,16 + 6,98	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65
	15 + 35 + 35	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70–9,40)	2560 (510–3360)	3,32	2,00 + 4,30 + 4,30	10,60 (2,90–11,30)	2990 (520–3360)	3,55
	15 + 35 + 42	1,50 + 3,50 + 4,20	9,20 (2,70–9,70)	2700 (510–3460)	3,41	2,00 + 4,30 + 5,20	11,50 (2,90–12,20)	2990 (520–3360)	3,85
	15 + 35 + 50	1,50 + 3,50 + 5,00	10,00 (2,70–10,70)	3000 (510–3460)	3,33	1,88 + 4,03 + 6,09	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65
	15 + 35 + 60	1,36 + 3,18 + 5,46	10,00 (2,70–11,00)	3100 (510–3460)	3,23	1,74 + 3,74 + 6,52	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65
	15 + 42 + 42	1,50 + 4,20 + 4,20	9,90 (2,70–10,50)	3000 (510–3460)	3,30	1,94 + 5,03 + 5,03	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65
	15 + 42 + 50	1,40 + 3,93 + 4,67	10,00 (2,70–10,56)	3210 (510–3460)	3,12	1,75 + 4,55 + 5,69	12,00 (2,90–12,70)	3390 (520–3690)	3,54
	15 + 42 + 60	1,28 + 3,59 + 5,13	10,00 (2,70–10,60)	3300 (510–3800)	3,03	1,63 + 4,24 + 6,12	12,00 (2,90–12,70)	3390 (520–3690)	3,54
	15 + 50 + 50	1,30 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,70–10,70)	3500 (510–3800)	2,86	1,60 + 5,20 + 5,20	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44
	15 + 50 + 60	1,20 + 4,00 + 4,80	10,00 (2,70–10,80)	3600 (510–3800)	2,78	1,50 + 4,88 + 5,63	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44
	15 + 60 + 60	1,11 + 4,44 + 4,44	10,00 (2,70–10,96)	3680 (510–3800)	2,72	1,41 + 5,29 + 5,29	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70–6,00)	1480 (510–1780)	3,65	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,90–8,20)	2420 (520–2860)	3,10
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,70–6,80)	1780 (510–2150)	3,43	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,90–9,10)	2420 (520–3060)	3,47
	18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10 (2,70–7,90)	2050 (510–2310)	3,46	2,50 + 2,50 + 4,30	9,30 (2,90–10,00)	2630 (520–3060)	3,54
	18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 4,20	7,80 (2,70–8,20)	2250 (510–3460)	3,47	2,50 + 2,50 + 5,20	10,20 (2,90–10,90)	2670 (520–3060)	3,82
	18 + 18 + 50	1,80 + 1,80 + 5,00	8,60 (2,70–9,50)	2650 (510–3460)	3,25	2,50 + 2,50 + 6,50	11,50 (2,90–12,20)	3230 (520–3690)	3,56
	18 + 18 + 60	1,80 + 1,80 + 6,00	9,60 (2,70–10,60)	2650 (510–3460)	3,62	2,40 + 2,40 + 7,20	12,00 (2,90–12,70)	3230 (520–3690)	3,72
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,70–7,60)	1860 (510–2260)	3,66	2,50 + 3,40 + 3,40	9,30 (2,90–10,00)	2450 (520–2760)	3,80



RAM-110NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ				
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	
3 jednotky	18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80 (2,70–8,70)	2250 (510–3270)	3,47	2,50 + 3,40 + 4,30	10,20 (2,90–10,90)	2530 (520–2880)	4,03	
	18 + 25 + 42	1,80 + 2,50 + 4,20	8,50 (2,70–9,00)	2450 (510–3270)	3,47	2,50 + 3,40 + 5,20	11,10 (2,90–11,80)	2830 (520–3220)	3,92	
	18 + 25 + 50	1,80 + 2,50 + 5,00	9,30 (2,70–10,30)	2750 (510–3270)	3,38	2,42 + 3,29 + 6,29	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	18 + 25 + 60	1,75 + 2,43 + 5,83	10,00 (2,70–10,80)	2850 (510–3320)	3,51	2,24 + 3,04 + 6,72	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	18 + 35 + 35	1,80 + 3,50 + 3,50	8,80 (2,70–9,80)	2600 (510–3460)	3,38	2,50 + 4,30 + 4,30	11,10 (2,90–11,80)	3050 (520–3330)	3,64	
	18 + 35 + 42	1,80 + 3,50 + 4,20	9,50 (2,70–10,10)	2800 (510–3460)	3,39	2,50 + 4,30 + 5,20	12,00 (2,90–12,70)	3050 (520–3330)	3,93	
	18 + 35 + 50	1,75 + 3,40 + 4,85	10,00 (2,70–10,80)	3080 (510–3580)	3,25	2,26 + 3,88 + 5,86	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	18 + 35 + 60	1,59 + 3,10 + 5,31	10,00 (2,70–10,50)	4000 (510–3580)	2,50	2,10 + 3,61 + 6,29	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	18 + 42 + 42	1,76 + 4,12 + 4,12	10,00 (2,70–10,50)	3000 (510–3580)	3,33	2,33 + 4,84 + 4,84	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	18 + 42 + 50	1,64 + 3,82 + 4,55	10,00 (2,70–10,64)	3290 (510–3580)	3,04	2,11 + 4,39 + 5,49	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	18 + 42 + 60	1,50 + 3,50 + 5,00	10,00 (2,70–11,00)	3400 (510–4000)	2,94	1,97 + 4,11 + 5,92	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	18 + 50 + 50	1,53 + 4,24 + 4,24	10,00 (2,70–10,80)	3580 (510–4000)	2,79	1,94 + 5,03 + 5,03	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	18 + 50 + 60	1,41 + 3,91 + 4,69	10,00 (2,70–12,00)	3680 (510–4000)	2,72	1,82 + 4,73 + 5,45	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	18 + 60 + 60	1,30 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,70–12,50)	3780 (510–4000)	2,65	1,71 + 5,14 + 5,14	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,70–8,40)	2120 (510–2580)	3,54	3,40 + 3,40 + 3,40	10,20 (2,90–10,90)	2540 (520–2920)	4,02	
	25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50 (2,70–9,50)	2560 (510–3110)	3,32	3,40 + 3,40 + 4,30	11,10 (2,90–11,80)	2730 (520–3070)	4,07	
	25 + 25 + 42	2,50 + 2,50 + 4,20	9,20 (2,70–9,80)	2650 (510–3360)	3,47	3,40 + 3,40 + 5,20	12,00 (2,90–12,70)	2930 (520–3330)	4,10	
	25 + 25 + 50	2,50 + 2,50 + 5,00	10,00 (2,70–11,10)	3000 (510–3360)	3,33	3,07 + 3,07 + 5,86	12,00 (2,90–12,70)	3190 (520–3560)	3,76	
	25 + 25 + 60	2,27 + 2,27 + 5,45	10,00 (2,70–11,09)	3000 (510–3360)	3,33	2,85 + 2,85 + 6,29	12,00 (2,90–12,70)	3190 (520–3560)	3,76	
	25 + 35 + 35	2,50 + 3,50 + 3,50	9,50 (2,70–10,60)	2800 (510–3330)	3,39	3,40 + 4,30 + 4,30	12,00 (2,90–12,70)	2890 (520–3220)	4,15	
	25 + 35 + 42	2,45 + 3,43 + 4,12	10,00 (2,70–10,69)	3000 (510–3660)	3,33	3,16 + 4,00 + 4,84	12,00 (2,90–12,70)	2990 (520–3330)	4,01	
	25 + 35 + 50	2,27 + 3,18 + 4,55	10,00 (2,70–11,09)	3280 (510–3660)	3,05	2,87 + 3,63 + 5,49	12,00 (2,90–12,70)	3190 (520–3690)	3,76	
	25 + 35 + 60	2,08 + 2,92 + 5,00	10,00 (2,70–11,50)	3380 (510–3660)	2,96	2,68 + 3,39 + 5,92	12,00 (2,90–12,70)	3190 (520–3690)	3,76	
	25 + 42 + 42	2,29 + 3,85 + 3,85	10,00 (2,70–10,28)	3200 (510–3660)	3,13	2,96 + 4,52 + 4,52	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	25 + 42 + 50	2,14 + 3,59 + 4,27	10,00 (2,70–10,68)	3500 (510–4000)	2,86	2,70 + 4,13 + 5,17	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	25 + 42 + 60	1,97 + 3,31 + 4,72	10,00 (2,70–12,00)	3500 (510–4000)	2,86	2,53 + 3,88 + 5,59	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	25 + 50 + 50	2,00 + 4,00 + 4,00	10,00 (2,70–11,60)	3500 (510–4000)	2,86	2,49 + 4,76 + 4,76	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	25 + 50 + 60	1,85 + 3,70 + 4,44	10,00 (2,70–12,50)	3500 (510–4000)	2,86	2,34 + 4,48 + 5,17	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	25 + 60 + 60	1,72 + 4,14 + 4,14	10,00 (2,70–12,50)	3500 (510–4000)	2,86	2,22 + 4,89 + 4,89	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	35 + 35 + 35	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,70–11,14)	3100 (510–4000)	3,23	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	35 + 35 + 42	3,13 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,70–10,71)	3300 (510–4000)	3,03	3,74 + 3,74 + 4,52	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	35 + 35 + 50	2,92 + 2,92 + 4,17	10,00 (2,70–12,00)	3600 (510–4200)	2,78	3,42 + 3,42 + 5,17	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	35 + 35 + 60	2,69 + 2,69 + 4,62	10,00 (2,70–12,50)	3700 (510–4200)	2,70	3,20 + 3,20 + 5,59	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	35 + 42 + 42	2,94 + 3,53 + 3,53	10,00 (2,70–10,34)	3550 (510–4200)	2,82	3,51 + 4,24 + 4,24	12,00 (2,90–12,70)	3290 (520–3690)	3,65	
	35 + 42 + 50	2,76 + 3,31 + 3,94	10,00 (2,70–12,50)	3800 (510–4200)	2,63	3,23 + 3,90 + 4,88	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	35 + 42 + 60	2,55 + 3,07 + 4,38	10,00 (2,70–12,50)	3900 (510–4200)	2,56	3,04 + 3,67 + 5,29	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	35 + 50 + 50	2,59 + 3,70 + 3,70	10,00 (2,70–12,50)	4100 (510–4500)	2,44	2,98 + 4,51 + 4,51	12,00 (2,90–12,70)	3490 (520–3890)	3,44	
	35 + 50 + 60	2,41 + 3,45 + 4,14	10,00 (2,70–12,50)	4100 (510–4500)	2,44	2,82 + 4,26 + 4,92	12,00 (2,90–12,70)	3690 (520–4000)	3,25	
	35 + 60 + 60	2,26 + 3,87 + 3,87	10,00 (2,70–12,50)	4100 (510–4500)	2,44	2,67 + 4,66 + 4,66	12,00 (2,90–12,70)	3690 (520–4000)	3,25	
	42 + 42 + 42	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,70–11,00)	3750 (510–4500)	2,67	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90–12,70)	3690 (520–4000)	3,25	
	42 + 42 + 50	3,13 + 3,13 + 3,73	10,00 (2,70–12,50)	4000 (510–4500)	2,50	3,69 + 3,69 + 4,62	12,00 (2,90–12,70)	3890 (520–4200)	3,08	
	42 + 42 + 60	2,92 + 2,92 + 4,17	10,00 (2,70–12,50)	4100 (510–4500)	2,44	3,49 + 3,49 + 5,03	12,00 (2,90–12,70)	3890 (520–4200)	3,08	
	42 + 50 + 50	2,96 + 3,52 + 3,52	10,00 (2,70–12,50)	4100 (510–4500)	2,44	3,43 + 4,29 + 4,29	12,00 (2,90–12,70)	3890 (520–4200)	3,08	
	42 + 50 + 60	2,76 + 3,29 + 3,95	10,00 (2,70–12,50)	4100 (510–4500)	2,44	3,25 + 4,06 + 4,69	12,00 (2,90–12,70)	4190 (520–4500)	2,86	
	50 + 50 + 50	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,70–12,50)	4100 (510–4500)	2,44	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90–12,70)	4190 (520–4500)	2,86	
	50 + 50 + 60	3,13 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,70–12,50)	4100 (510–4500)	2,44	3,80 + 3,80 + 4,39	12,00 (2,90–12,70)	4190 (520–4500)	2,86	
	4 jednotky	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,900–6,40)	1680 (550–1620)	3,57	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (3,00–8,70)	2000 (540–2652)	4,00
		15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,900–6,80)	1780 (550–1776)	3,54	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (3,00–9,20)	2200 (540–2760)	3,86
		15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,900–7,60)	1780 (550–2136)	3,93	2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	9,40 (3,00–10,10)	2390 (540–3036)	3,93
		15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	8,00 (2,90–8,70)	2500 (550–4000)	3,20	2,00 + 2,00 + 2,00 + 4,30	10,30 (3,00–11,00)	2750 (540–3468)	3,75
15 + 15 + 15 + 42		1,50 + 1,50 + 1,50 + 4,20	8,70 (2,90–9,00)	2600 (550–4000)	3,35	2,00 + 2,00 + 2,00 + 5,20	11,20 (3,00–11,90)	2850 (540–3360)	3,93	
15 + 15 + 15 + 50		1,50 + 1,50 + 1,50 + 5,00	9,50 (2,90–10,30)	2650 (550–4000)	3,58	1,92 + 1,92 + 1,92 + 6,24	12,00 (3,00–12,70)	3190 (540–4000)	3,76	
15 + 15 + 15 + 60		1,43 + 1,43 + 1,43 + 5,71	10,00 (2,90–10,86)	2650 (550–4000)	3,77	1,78 + 1,78 + 1,78 + 6,67	12,00 (3,00–12,70)	3190 (540–4000)	3,76	
15 + 15 + 18 + 18		1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,90–7,20)	1850 (550–2100)	3,57	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	9,00 (3,00–9,70)	2380 (540–4000)	3,78	
15 + 15 + 18 + 25		1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50	7,30 (2,90–8,00)	2050 (550–2220)	3,56	2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	9,90 (3,00–10,60)	2530 (540–4000)	3,9	
15 + 15 + 18 + 35		1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	8,30 (2,90–9,10)	2350 (550–3120)	3,53	2,00 + 2,00 + 2,50 + 4,30	10,80 (3,00–11,50)	2680 (540–4000)	4,03	
15 + 15 + 18 + 42		1,50 + 1,50 + 1,80 + 4,20	9,00 (2,90–9,40)	2350 (550–3120)	3,83	2,00 + 2,00 + 2,50 + 5,20	11,70 (3,00–12,40)	2780 (540–4000)	4,21	
15 + 15 + 18 + 50		1,50 + 1,50 + 1,80 + 5,00	9,80 (2,90–10,70)	2800 (550–3510)	3,50	1,85 + 1,85 + 2,31 + 6,00	12,00 (3,00–12,70)	3290 (540–4000)	3,65	
15 + 15 + 18 + 60		1,39 + 1,39 + 1,67 + 5,56	10,00 (2,90–10,93)	2800 (550–3510)	3,57	1,71 + 1,71 + 2,14 + 6,43	12,00 (3,00–12,70)	3290 (540–4000)	3,65	
15 + 15 + 25 + 25		1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	8,00 (2,90–8,80)	2150 (550–2580)	3,72	2,00 + 2,00 + 3,40 + 3,40	10,80 (3,00–11,50)	2480 (540–4000)	4,35	
15 + 15 + 25 + 35		1,50 + 1,50 + 2,50 + 3,50	9,00 (2,90–9,90)	2600 (550–3120)	3,46	2,00 + 2,00 + 3,40 + 4,30	11,70 (3,00–12,40)	2890 (540–4000)	4,05	
15 + 15 + 25 + 42		1,50 + 1,50 + 2,50 + 4,20	9,70 (2,90–10,20)	2800 (550–3510)	3,46	1,90 + 1,90 + 3,24 + 4,95	12,00 (3,00–12,70)	2890 (540–4000)	4,15	
15 + 15 + 25 + 50		1,43 + 1,43 + 2,38 + 4,76	10,00 (2,90–10,56)	3000 (550–3510)	3,33	1,73 + 1,73 + 2,94 + 5,61	12,00 (3,00–12,70)	3290 (540–4000)	3,65	
15 + 15 + 25 + 60		1,30 + 1,30 + 2,17 + 5,22	10,00 (2,90–10,52)	3000 (550–3510)	3,33	1,61 + 1,61 + 2,74 + 6,04	12,00 (3,00–12,70)	3290 (540–4000)	3,65	
15 + 15 + 35 + 35		1,50 + 1,50 + 3,50 + 3,50	10,00 (2,90–10,56)	3000 (550–3510)	3,33	1,90 + 1,90 + 4,10 + 4,10	12,00 (3,00–12,70)	2990 (540–4000)	4,01	
15 + 15 + 35 + 42		1,40 + 1,40 + 3,27 + 3,93	10,00 (2,90–10,56)	3150 (550–3510)	3,17	1,78 + 1,78 + 3,82 + 4,62	12,00 (3,00–12,70)	3190 (540–4000)	3,76	
15 + 15 + 35 + 50		1,30 + 1,30 + 3,04 + 4,35	10,00 (2,90–12,50)	3300 (550–3710)	3,03	1,62 + 1,62 + 3,49 + 5,27	12,00 (3,00–12,70)	3390 (540–4000)	3,54	
15 + 15 + 35 + 60		1,20 + 1,20 + 2,80 + 4,80	10,00 (2,90–10,96)	3300 (550–3710)	3,03	1,52 + 1,52 + 3,27 + 5,70	12,00 (3,00–12,70)	3390 (540–4000)	3,54	
15 + 15 + 42 + 42		1,32 + 1,32 + 3,68 + 3,68	10,00 (2,90–10,96)	3300 (550–4000)	3,03	1,67 + 1,67 + 4,33 + 4,33	12,00 (3,00–12,70)	3290 (540–4000)	3,65	
15 + 15 + 42 + 50		1,23 + 1,23 + 3,44 + 4,10	10,00 (2,90–11,56)	3400 (550–4000)	2,94	1,53 + 1,53 + 3,97 + 4,97	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4500)	3,44	
15 + 15 + 42 + 60		1,14 + 1,14 + 3,18 + 4,55	10,00 (2,90–11,56)	3400 (550–4000)	2,94	1,44 + 1,44 + 3,74 + 5,39	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4500)	3,44	
15 + 15 + 50 + 50		1,15 + 1,15 + 3,85 + 3,85	10,00 (2,90–12,00)	3500 (550–4000)	2,86	1,41 + 1,41 + 4,59 + 4,59	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4500)	3,44	
15 + 15 + 50 + 60		1,07 + 1,07 + 3,57 + 4,29	10,00 (2,90–12,50)	3610 (550–4000)	2,77	1,33 + 1,33 + 4,33 + 5,00	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4500)	3,44	
15 + 18 + 18 + 18		1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90 (2,90–7,60)	2140 (550–2568)	3,22	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,50 (3,00–10,20)	2750 (540–4000)	3,45	
15 + 18 + 18 + 25		1,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,60 (2,90–8,40)	2140 (550–2568)	3,55	2,00 + 2,50 + 2,50 + 3,40	10,40 (3,00–11,10)	2750 (540–4000)	3,78	
15 + 18 + 18 + 35		1,								

Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky



RAM-110NP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
4 jednotky	15 + 18 + 25 + 50	1,39 + 1,67 + 2,31 + 4,63	10,00 (2,90–10,56)	2800 (550–3120)	3,57	1,67 + 2,08 + 2,83 + 5,42	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4000)	3,44
	15 + 18 + 25 + 60	1,27 + 1,53 + 2,12 + 5,08	10,00 (2,90–10,80)	3150 (550–3700)	3,17	1,56 + 1,95 + 2,65 + 5,84	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4500)	3,44
	15 + 18 + 35 + 35	1,46 + 1,75 + 3,40 + 3,40	10,00 (2,90–10,60)	3150 (550–3700)	3,17	1,83 + 2,29 + 3,94 + 3,94	12,00 (3,00–12,70)	3190 (540–4000)	3,76
	15 + 18 + 35 + 42	1,36 + 1,64 + 3,18 + 3,82	10,00 (2,90–10,64)	3150 (550–3700)	3,17	1,71 + 2,14 + 3,69 + 4,46	12,00 (3,00–12,70)	3290 (540–4000)	3,65
	15 + 18 + 35 + 50	1,27 + 1,53 + 2,97 + 4,24	10,00 (2,90–10,90)	3400 (550–4000)	2,94	1,57 + 1,96 + 3,37 + 5,10	12,00 (3,00–12,70)	3560 (540–4500)	3,37
	15 + 18 + 35 + 60	1,17 + 1,41 + 2,73 + 4,69	10,00 (2,90–11,00)	3400 (550–4000)	2,94	1,47 + 1,84 + 3,17 + 5,52	12,00 (3,00–12,70)	3560 (540–4500)	3,37
	15 + 18 + 42 + 42	1,28 + 1,54 + 3,59 + 3,59	10,00 (2,90–10,90)	3400 (550–4000)	2,94	1,61 + 2,01 + 4,19 + 4,19	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4500)	3,44
	15 + 18 + 42 + 50	1,20 + 1,44 + 3,36 + 4,00	10,00 (2,90–11,30)	3500 (550–4000)	2,86	1,48 + 1,85 + 3,85 + 4,81	12,00 (3,00–12,70)	3590 (540–4500)	3,34
	15 + 18 + 42 + 60	1,11 + 1,33 + 3,11 + 4,44	10,00 (2,90–11,50)	3500 (550–4000)	2,86	1,40 + 1,74 + 3,63 + 5,23	12,00 (3,00–12,70)	3590 (540–4500)	3,34
	15 + 18 + 50 + 50	1,13 + 1,31 + 3,76 + 3,76	10,00 (2,90–11,30)	3650 (550–4000)	2,74	1,37 + 1,71 + 4,46 + 4,46	12,00 (3,00–12,70)	3590 (540–4500)	3,34
	15 + 18 + 50 + 60	1,05 + 1,26 + 3,50 + 4,20	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,30 + 1,62 + 4,22 + 4,86	12,00 (3,00–12,70)	3590 (540–4500)	3,34
	15 + 18 + 60 + 60	0,98 + 1,18 + 3,92 + 3,92	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,23 + 1,54 + 4,62 + 4,62	12,00 (3,00–12,70)	3590 (540–4500)	3,34
	15 + 25 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,00 (2,90–10,00)	2600 (550–3132)	3,46	1,97 + 3,34 + 3,34 + 3,34	12,00 (3,00–12,70)	2990 (540–4000)	4,01
	15 + 25 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 2,50 + 3,50	10,00 (2,90–11,10)	2800 (550–3500)	3,57	1,83 + 3,11 + 3,11 + 3,94	12,00 (3,00–12,70)	3190 (540–4000)	3,76
	15 + 25 + 25 + 42	1,40 + 2,34 + 2,34 + 3,93	10,00 (2,90–10,65)	3000 (550–3500)	3,33	1,71 + 2,91 + 2,91 + 4,46	12,00 (3,00–12,70)	3390 (540–4500)	3,54
	15 + 25 + 25 + 50	1,30 + 2,17 + 2,17 + 4,35	10,00 (2,90–10,80)	3160 (550–3500)	3,16	1,57 + 2,67 + 2,67 + 5,10	12,00 (3,00–12,70)	3590 (540–4500)	3,34
	15 + 25 + 25 + 60	1,20 + 2,00 + 2,00 + 4,8	10,00 (2,90–10,90)	3160 (550–3500)	3,16	1,47 + 2,50 + 2,50 + 5,52	12,00 (3,00–12,70)	3590 (540–4500)	3,34
	15 + 25 + 35 + 35	1,36 + 2,27 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,90–10,50)	3000 (550–3500)	3,33	1,71 + 2,91 + 3,69 + 3,69	12,00 (3,00–12,70)	3090 (540–4000)	3,88
	15 + 25 + 35 + 42	1,28 + 2,14 + 2,99 + 3,59	10,00 (2,90–10,68)	3210 (550–3700)	3,12	1,61 + 2,74 + 3,46 + 4,19	12,00 (3,00–12,70)	3190 (540–4000)	3,76
	15 + 25 + 35 + 50	1,20 + 2,00 + 2,80 + 4,00	10,00 (2,90–10,80)	3400 (550–3700)	2,94	1,48 + 2,52 + 3,19 + 4,81	12,00 (3,00–12,70)	3650 (540–4500)	3,29
	15 + 25 + 35 + 60	1,11 + 1,85 + 2,59 + 4,44	10,00 (2,90–10,90)	3400 (550–3700)	2,94	1,40 + 2,37 + 3,00 + 5,23	12,00 (3,00–12,70)	3650 (540–4500)	3,29
	15 + 25 + 42 + 42	1,21 + 2,02 + 3,39 + 3,39	10,00 (2,90–10,63)	3200 (550–3700)	3,13	1,52 + 2,58 + 3,95 + 3,95	12,00 (3,00–12,70)	3590 (540–4500)	3,34
	15 + 25 + 42 + 50	1,14 + 1,89 + 3,18 + 3,79	10,00 (2,90–10,90)	3610 (550–4500)	2,77	1,40 + 2,39 + 3,65 + 4,56	12,00 (3,00–12,70)	3650 (540–4500)	3,29
	15 + 25 + 42 + 60	1,06 + 1,76 + 2,96 + 4,23	10,00 (2,90–11,20)	3720 (550–4500)	2,69	1,33 + 2,25 + 3,45 + 4,97	12,00 (3,00–12,70)	3650 (540–4500)	3,29
	15 + 25 + 50 + 50	1,07 + 1,79 + 3,57 + 3,57	10,00 (2,90–11,50)	3800 (550–4500)	2,63	1,30 + 2,22 + 4,24 + 4,24	12,00 (3,00–12,70)	3650 (540–4500)	3,29
	15 + 25 + 50 + 60	1,00 + 1,67 + 3,33 + 4,00	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,24 + 2,10 + 4,02 + 4,64	12,00 (3,00–12,70)	3650 (540–4500)	3,29
	15 + 35 + 35 + 35	1,25 + 2,92 + 2,92 + 2,92	10,00 (2,90–12,50)	3350 (550–3700)	2,99	1,61 + 3,46 + 3,46 + 3,46	12,00 (3,00–12,70)	3190 (540–4000)	3,76
	15 + 35 + 35 + 42	1,18 + 2,76 + 2,76 + 3,31	10,00 (2,90–12,50)	3350 (550–3700)	2,99	1,52 + 3,27 + 3,27 + 3,95	12,00 (3,00–12,70)	3290 (540–4000)	3,65
	15 + 35 + 35 + 50	1,11 + 2,59 + 2,59 + 3,70	10,00 (2,90–12,50)	3800 (550–4500)	2,63	1,40 + 3,02 + 3,02 + 4,56	12,00 (3,00–12,70)	3690 (540–4500)	3,25
	15 + 35 + 35 + 60	1,03 + 2,41 + 2,41 + 4,14	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,33 + 2,85 + 2,85 + 4,97	12,00 (3,00–12,70)	3690 (540–4500)	3,25
	15 + 35 + 42 + 42	1,12 + 2,61 + 3,13 + 3,13	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,44 + 3,09 + 3,74 + 3,74	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4500)	3,44
	15 + 35 + 42 + 50	1,06 + 2,46 + 2,96 + 3,52	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,33 + 2,87 + 3,47 + 4,33	12,00 (3,00–12,70)	3790 (540–4500)	3,17
	15 + 35 + 42 + 60	0,99 + 2,3 + 2,76 + 3,95	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,26 + 2,72 + 3,28 + 4,74	12,00 (3,00–12,70)	3790 (540–4500)	3,17
	15 + 35 + 50 + 50	1,00 + 2,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,24 + 2,67 + 4,04 + 4,04	12,00 (3,00–12,70)	3890 (540–4500)	3,08
	15 + 35 + 50 + 60	0,94 + 2,19 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,18 + 2,54 + 3,84 + 4,43	12,00 (3,00–12,70)	3890 (540–4500)	3,08
	15 + 42 + 42 + 42	1,06 + 2,98 + 2,98 + 2,98	10,00 (2,90–12,50)	3800 (550–4500)	2,63	1,36 + 3,55 + 3,55 + 3,55	12,00 (3,00–12,70)	3690 (540–4500)	3,25
	15 + 42 + 42 + 50	1,01 + 2,82 + 2,82 + 3,36	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,27 + 3,30 + 3,30 + 4,13	12,00 (3,00–12,70)	3890 (540–4500)	3,08
	15 + 42 + 42 + 60	0,94 + 2,64 + 2,64 + 3,77	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,21 + 3,14 + 3,14 + 4,52	12,00 (3,00–12,70)	3890 (540–4500)	3,08
	15 + 42 + 50 + 50	0,96 + 2,68 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,19 + 3,09 + 3,86 + 3,86	12,00 (3,00–12,70)	3990 (540–4000)	3,01
	18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (2,90–8,00)	2330 (550–3120)	3,09	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00–10,70)	2850 (540–4000)	3,51
	18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (2,90–8,80)	2380 (550–3120)	3,32	2,50 + 2,50 + 2,50 + 3,40	10,90 (3,00–11,60)	2950 (540–4000)	3,69
	18 + 18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,50	8,90 (2,90–9,90)	2630 (550–3120)	3,38	2,50 + 2,50 + 2,50 + 4,30	11,80 (3,00–12,50)	2950 (540–4000)	4,00
	18 + 18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 1,80 + 4,20	9,60 (2,90–10,20)	2640 (550–3460)	3,64	2,36 + 2,36 + 2,36 + 4,91	12,00 (3,00–12,70)	3050 (540–4000)	3,93
	18 + 18 + 18 + 50	1,73 + 1,73 + 1,73 + 4,81	10,00 (2,90–11,06)	2900 (550–3460)	3,45	2,14 + 2,14 + 2,14 + 5,57	12,00 (3,00–12,70)	3430 (540–4000)	3,50
	18 + 18 + 18 + 60	1,58 + 1,58 + 1,58 + 5,26	10,00 (2,90–12,50)	3000 (550–3460)	3,33	2,00 + 2,00 + 2,00 + 6,00	12,00 (3,00–12,70)	3430 (540–4000)	3,50
	18 + 18 + 25 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,60 (2,90–9,60)	2690 (550–3040)	3,20	2,50 + 2,50 + 3,40 + 3,40	12,00 (3,00–12,70)	2950 (540–4000)	4,00
	18 + 18 + 25 + 35	1,80 + 1,80 + 2,50 + 3,50	9,60 (2,90–10,10)	2690 (550–3460)	3,57	2,36 + 2,36 + 3,21 + 4,06	12,00 (3,00–12,70)	3050 (540–4000)	3,93
	18 + 18 + 25 + 42	1,75 + 1,75 + 2,43 + 4,08	10,00 (2,90–10,68)	2850 (550–3460)	3,51	2,21 + 2,21 + 3,00 + 4,59	12,00 (3,00–12,70)	3150 (540–4000)	3,81
	18 + 18 + 25 + 50	1,62 + 1,62 + 2,25 + 4,5	10,00 (2,90–11,15)	3000 (550–3460)	3,33	2,01 + 2,01 + 2,74 + 5,23	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4000)	3,44
	18 + 18 + 25 + 60	1,49 + 1,49 + 2,07 + 4,96	10,00 (2,90–11,60)	3000 (550–3460)	3,33	1,89 + 1,89 + 2,57 + 5,66	12,00 (3,00–12,70)	3490 (540–4000)	3,44
	18 + 18 + 35 + 35	1,70 + 1,70 + 3,30 + 3,30	10,00 (2,90–10,60)	2900 (550–3460)	3,45	2,21 + 2,21 + 3,79 + 3,79	12,00 (3,00–12,70)	3130 (540–4000)	3,83
	18 + 18 + 35 + 42	1,59 + 1,59 + 3,10 + 3,72	10,00 (2,90–10,99)	3000 (550–3460)	3,33	2,07 + 2,07 + 3,56 + 4,30	12,00 (3,00–12,70)	3180 (540–4000)	3,77
	18 + 18 + 35 + 50	1,49 + 1,49 + 2,89 + 4,13	10,00 (2,90–11,50)	3200 (550–3700)	3,13	1,90 + 1,90 + 3,27 + 4,94	12,00 (3,00–12,70)	3690 (540–4500)	3,25
	18 + 18 + 35 + 60	1,37 + 1,37 + 2,67 + 4,58	10,00 (2,90–12,00)	3200 (550–3700)	3,13	1,79 + 1,79 + 3,07 + 5,36	12,00 (3,00–12,70)	3690 (540–4500)	3,25
	18 + 18 + 42 + 42	1,50 + 1,50 + 3,50 + 3,50	10,00 (2,90–10,33)	3200 (550–3700)	3,13	1,95 + 1,95 + 4,05 + 4,05	12,00 (3,00–12,70)	3690 (540–4500)	3,25
	18 + 18 + 42 + 50	1,41 + 1,41 + 3,28 + 3,91	10,00 (2,90–10,80)	3500 (550–4000)	2,86	1,80 + 1,80 + 3,74 + 4,67	12,00 (3,00–12,70)	3690 (540–4500)	3,25
	18 + 18 + 42 + 60	1,30 + 1,30 + 3,04 + 4,35	10,00 (2,90–11,30)	3500 (550–4000)	2,86	1,69 + 1,69 + 3,53 + 5,08	12,00 (3,00–12,70)	3690 (540–4500)	3,25
	18 + 18 + 50 + 50	1,32 + 1,32 + 3,68 + 3,68	10,00 (2,90–11,20)	3680 (550–4000)	2,72	1,67 + 1,67 + 4,33 + 4,33	12,00 (3,00–12,70)	3790 (540–4500)	3,17
	18 + 18 + 50 + 60	1,23 + 1,23 + 3,42 + 4,11	10,00 (2,90–11,60)	3680 (550–4000)	2,72	1,58 + 1,58 + 4,11 + 4,74	12,00 (3,00–12,70)	3790 (540–4500)	3,17
	18 + 18 + 60 + 60	1,23 + 1,23 + 4,11 + 4,11	10,00 (2,90–12,00)	3780 (550–4000)	2,65	1,50 + 1,50 + 4,50 + 4,50	12,00 (3,00–12,70)	3790 (540–4500)	3,17
	18 + 25 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,30 (2,90–10,40)	2600 (550–3460)	3,58	2,36 + 3,21 + 3,21 + 3,21	12,00 (3,00–12,70)	3050 (540–4000)	3,93
	18 + 25 + 25 + 35	1,75 + 2,43 + 2,43 + 3,40	10,00 (2,90–10,99)	2740 (550–3460)	3,65	2,21 + 3,00 + 3,00 + 3,79	12,00 (3,00–12,70)	3150 (540–4000)	3,81
	18 + 25 + 25 + 42	1,64 + 2,							

Kombinační tabulky

Standardní multisplit jednotky



RAM-110NP5E	REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	
5 jednotek	15 + 15 + 18 + 35 + 35	1,27 + 1,27 + 1,53 + 2,97 + 2,97	10,00 (2,90–12,50)	3380 (550–4000)	2,96	1,59 + 1,59 + 1,99 + 3,42 + 3,42	12,00 (3,40–12,70)	3,190 (610–4000)	3,76
	15 + 15 + 18 + 35 + 42	1,20 + 1,20 + 1,44 + 2,80 + 3,36	10,00 (2,90–12,50)	3380 (550–4000)	2,96	1,50 + 1,50 + 1,88 + 3,23 + 3,90	12,00 (3,40–12,70)	3290 (610–4000)	3,65
	15 + 15 + 18 + 35 + 50	1,13 + 1,13 + 1,35 + 2,63 + 3,76	10,00 (2,90–12,50)	3820 (550–4500)	2,62	1,39 + 1,39 + 1,73 + 2,98 + 4,51	12,00 (3,40–12,70)	3780 (610–4500)	3,17
	15 + 15 + 18 + 35 + 60	1,05 + 1,05 + 1,26 + 2,45 + 4,20	10,00 (2,90–12,50)	3820 (550–4500)	2,62	1,31 + 1,31 + 1,64 + 2,82 + 4,92	12,00 (3,40–12,70)	3780 (610–4500)	3,17
	15 + 15 + 18 + 42 + 42	1,14 + 1,14 + 1,36 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,90–11,60)	3820 (550–4500)	2,62	1,42 + 1,42 + 1,78 + 3,69 + 3,69	12,00 (3,40–12,70)	3780 (610–4500)	3,17
	15 + 15 + 18 + 42 + 50	1,07 + 1,07 + 1,29 + 3,00 + 3,57	10,00 (2,90–12,10)	4000 (550–4500)	2,50	1,32 + 1,32 + 1,65 + 3,43 + 4,29	12,00 (3,40–12,70)	3780 (610–4500)	3,17
	15 + 15 + 18 + 42 + 60	1,00 + 1,00 + 1,20 + 2,80 + 4,00	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,25 + 1,25 + 1,56 + 3,25 + 4,69	12,00 (3,40–12,70)	3780 (610–4500)	3,17
	15 + 15 + 18 + 50 + 50	1,01 + 1,01 + 1,22 + 3,38 + 3,38	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,23 + 1,23 + 1,54 + 4,00 + 4,00	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–4500)	3,08
	15 + 15 + 18 + 50 + 60	0,95 + 0,95 + 1,14 + 3,16 + 3,80	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,17 + 1,17 + 1,46 + 3,80 + 4,39	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–4500)	3,08
	15 + 15 + 25 + 25 + 25	1,43 + 1,43 + 2,38 + 2,38 + 2,38	10,00 (2,90–11,05)	2690 (550–3460)	3,72	1,69 + 1,69 + 2,87 + 2,87 + 2,87	12,00 (3,40–12,70)	2890 (610–4000)	4,15
	15 + 15 + 25 + 25 + 35	1,30 + 1,30 + 2,17 + 2,17 + 3,04	10,00 (2,90–11,50)	3000 (550–3460)	3,33	1,59 + 1,59 + 2,70 + 2,70 + 3,42	12,00 (3,40–12,70)	3130 (610–4000)	3,83
	15 + 15 + 25 + 25 + 42	1,23 + 1,23 + 2,05 + 2,05 + 3,44	10,00 (2,90–11,80)	3280 (550–3800)	3,05	1,50 + 1,50 + 2,55 + 2,55 + 3,90	12,00 (3,40–12,70)	3130 (610–4000)	3,83
	15 + 15 + 25 + 25 + 50	1,15 + 1,15 + 1,92 + 1,92 + 3,85	10,00 (2,90–12,10)	3480 (550–4000)	2,87	1,39 + 1,39 + 2,36 + 2,36 + 4,51	12,00 (3,40–12,70)	3780 (610–4000)	3,17
	15 + 15 + 25 + 25 + 60	1,07 + 1,07 + 1,79 + 1,79 + 4,29	10,00 (2,90–12,50)	3480 (550–4000)	2,87	1,31 + 1,31 + 2,23 + 2,23 + 4,92	12,00 (3,40–12,70)	3780 (610–4000)	3,17
	15 + 15 + 25 + 35 + 35	1,20 + 1,20 + 2,00 + 2,80 + 2,80	10,00 (2,90–12,00)	3280 (550–3800)	3,05	1,50 + 1,50 + 2,55 + 3,23 + 3,23	12,00 (3,40–12,70)	3250 (610–4000)	3,69
	15 + 15 + 25 + 35 + 42	1,14 + 1,14 + 1,89 + 2,65 + 3,18	10,00 (2,90–12,50)	3480 (550–4000)	2,87	1,42 + 1,42 + 2,41 + 3,05 + 3,69	12,00 (3,40–12,70)	3350 (610–4000)	3,58
	15 + 15 + 25 + 35 + 50	1,07 + 1,07 + 1,79 + 2,50 + 3,57	10,00 (2,90–12,50)	3620 (550–4000)	2,76	1,32 + 1,32 + 2,24 + 2,84 + 4,29	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 15 + 25 + 35 + 60	1,00 + 1,00 + 1,67 + 2,33 + 4,00	10,00 (2,90–12,50)	3620 (550–4000)	2,76	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,69 + 4,69	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 15 + 25 + 42 + 42	1,08 + 1,08 + 1,80 + 3,02 + 3,02	10,00 (2,90–12,50)	3620 (550–4000)	2,76	1,35 + 1,35 + 2,29 + 3,51 + 3,51	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 15 + 25 + 42 + 50	1,02 + 1,02 + 1,70 + 2,86 + 3,40	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,26 + 1,26 + 2,14 + 3,27 + 4,08	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 15 + 25 + 50 + 50	0,97 + 0,97 + 1,61 + 3,23 + 3,23	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,18 + 1,18 + 2,00 + 3,82 + 3,82	12,00 (3,40–12,70)	4000 (610–5000)	3,00
	15 + 15 + 25 + 50 + 60	0,91 + 0,91 + 1,52 + 3,03 + 3,64	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,12 + 1,12 + 1,91 + 3,64 + 4,21	12,00 (3,40–12,70)	4000 (610–5000)	3,00
	15 + 15 + 35 + 35 + 35	1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59 + 2,59	10,00 (2,90–12,50)	3620 (550–4000)	2,76	1,42 + 1,42 + 3,05 + 3,05 + 3,05	12,00 (3,40–12,70)	3360 (610–4000)	3,57
	15 + 15 + 35 + 35 + 42	1,06 + 1,06 + 2,46 + 2,46 + 2,96	10,00 (2,90–12,50)	3620 (550–4000)	2,76	1,35 + 1,35 + 2,90 + 2,90 + 3,51	12,00 (3,40–12,70)	3360 (610–4000)	3,57
	15 + 15 + 35 + 35 + 50	1,00 + 1,00 + 2,33 + 2,33 + 3,33	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,26 + 1,26 + 2,70 + 2,70 + 4,08	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 15 + 35 + 35 + 60	0,94 + 0,94 + 2,19 + 2,19 + 3,75	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–3460)	2,50	1,19 + 1,19 + 2,57 + 2,57 + 4,48	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 18 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,70 (2,90–9,60)	2530 (550–3460)	3,44	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	12,00 (3,40–12,70)	2630 (610–4000)	4,56
	15 + 18 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,40 (2,90–10,10)	2690 (550–3460)	3,49	1,86 + 2,33 + 2,33 + 2,33 + 3,16	12,00 (3,40–12,70)	2730 (610–4000)	4,40
	15 + 18 + 18 + 18 + 35	1,44 + 1,73 + 1,73 + 1,73 + 3,37	10,00 (2,90–10,60)	2690 (550–3460)	3,72	1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,17 + 3,74	12,00 (3,40–12,70)	2830 (610–4000)	4,24
	15 + 18 + 18 + 18 + 42	1,35 + 1,62 + 1,62 + 1,62 + 3,78	10,00 (2,90–10,90)	3000 (550–3460)	3,33	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,04 + 4,24	12,00 (3,40–12,70)	3030 (610–4000)	3,96
	15 + 18 + 18 + 18 + 50	1,26 + 1,51 + 1,51 + 1,51 + 4,20	10,00 (2,90–11,40)	3260 (550–3460)	3,07	1,50 + 1,88 + 1,88 + 1,88 + 4,88	12,00 (3,40–12,70)	3690 (610–4000)	3,25
	15 + 18 + 18 + 18 + 60	1,16 + 1,40 + 1,40 + 1,40 + 4,65	10,00 (2,90–12,00)	3260 (550–3460)	3,07	1,41 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 5,29	12,00 (3,40–12,70)	3690 (610–4000)	3,25
	15 + 18 + 18 + 25 + 25	1,49 + 1,78 + 1,78 + 2,48 + 2,48	10,00 (2,90–10,60)	2690 (550–3460)	3,72	1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,96 + 2,96	12,00 (3,40–12,70)	2890 (610–4000)	4,15
	15 + 18 + 18 + 25 + 35	1,35 + 1,62 + 1,62 + 2,25 + 3,15	10,00 (2,90–11,08)	2690 (550–3460)	3,72	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,78 + 3,51	12,00 (3,40–12,70)	2980 (610–4000)	4,03
	15 + 18 + 18 + 25 + 42	1,27 + 1,53 + 1,53 + 2,12 + 3,56	10,00 (2,90–11,40)	3260 (550–3800)	3,07	1,54 + 1,92 + 1,92 + 2,62 + 4,00	12,00 (3,40–12,70)	3130 (610–4000)	3,83
	15 + 18 + 18 + 25 + 50	1,19 + 1,43 + 1,43 + 1,98 + 3,97	10,00 (2,90–11,70)	3260 (550–3800)	3,07	1,42 + 1,78 + 1,78 + 2,41 + 4,62	12,00 (3,40–12,70)	3790 (610–4500)	3,17
	15 + 18 + 18 + 25 + 60	1,10 + 1,32 + 1,32 + 1,84 + 4,41	10,00 (2,90–12,20)	3550 (550–4000)	2,82	1,34 + 1,68 + 1,68 + 2,28 + 5,03	12,00 (3,40–12,70)	3790 (610–4500)	3,17
	15 + 18 + 18 + 35 + 35	1,24 + 1,49 + 1,49 + 2,89 + 2,89	10,00 (2,90–12,50)	3260 (550–4000)	3,07	1,54 + 1,92 + 1,92 + 3,31 + 3,31	12,00 (3,40–12,70)	3030 (610–4000)	3,96
	15 + 18 + 18 + 35 + 42	1,17 + 1,41 + 1,41 + 2,73 + 3,28	10,00 (2,90–12,50)	3550 (550–4000)	2,82	1,45 + 1,82 + 1,82 + 3,13 + 3,78	12,00 (3,40–12,70)	3250 (610–4000)	3,69
	15 + 18 + 18 + 35 + 50	1,10 + 1,32 + 1,32 + 2,57 + 3,68	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,35 + 1,69 + 1,69 + 2,9 + 4,38	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 18 + 18 + 35 + 60	1,03 + 1,23 + 1,23 + 2,40 + 4,11	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,28 + 1,60 + 1,60 + 2,74 + 4,79	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 18 + 18 + 42 + 42	1,11 + 1,33 + 1,33 + 3,11 + 3,11	10,00 (2,90–12,50)	3680 (550–4500)	2,72	1,38 + 1,72 + 1,72 + 3,59 + 3,59	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 18 + 18 + 42 + 50	1,05 + 1,26 + 1,26 + 2,94 + 3,50	10,00 (2,90–12,50)	3680 (550–4500)	2,72	1,28 + 1,60 + 1,60 + 3,34 + 4,17	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 18 + 18 + 42 + 60	0,98 + 1,18 + 1,18 + 2,75 + 3,92	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,22 + 1,52 + 1,52 + 3,17 + 4,57	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 18 + 18 + 50 + 50	0,99 + 1,19 + 1,19 + 3,31 + 3,31	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,20 + 1,50 + 1,50 + 3,90 + 3,90	12,00 (3,40–12,70)	4000 (610–5000)	3,00
	15 + 18 + 18 + 50 + 60	0,93 + 1,12 + 1,12 + 3,11 + 3,73	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,14 + 1,43 + 1,43 + 3,71 + 4,29	12,00 (3,40–12,70)	4000 (610–5000)	3,00
	15 + 18 + 25 + 25 + 25	1,39 + 1,67 + 2,31 + 2,31 + 2,31	10,00 (2,90–11,11)	3000 (550–3460)	3,33	1,63 + 2,04 + 2,78 + 2,78 + 2,78	12,00 (3,40–12,70)	2980 (610–4000)	4,03
	15 + 18 + 25 + 25 + 35	1,27 + 1,53 + 2,12 + 2,12 + 2,97	10,00 (2,90–12,50)	3000 (550–3460)	3,33	1,54 + 1,92 + 2,62 + 2,62 + 3,31	12,00 (3,40–12,70)	3030 (610–4000)	3,96
	15 + 18 + 25 + 25 + 42	1,20 + 1,44 + 2,00 + 2,00 + 3,36	10,00 (2,90–12,50)	3260 (550–3800)	3,07	1,45 + 1,82 + 2,47 + 2,47 + 3,78	12,00 (3,40–12,70)	3250 (610–4000)	3,69
	15 + 18 + 25 + 25 + 50	1,13 + 1,35 + 1,88 + 1,88 + 3,76	10,00 (2,90–12,50)	3680 (550–4000)	2,72	1,35 + 1,69 + 2,29 + 2,29 + 4,38	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 18 + 25 + 25 + 60	1,05 + 1,26 + 1,75 + 1,75 + 4,20	10,00 (2,90–12,50)	3680 (550–4000)	2,72	1,28 + 1,60 + 2,17 + 2,17 + 4,79	12,00 (3,40–12,70)	3890 (610–5000)	3,08
	15 + 18 + 25 + 35 + 35	1,17 + 1,41 + 1,95 + 2,73 + 2,73	10,00 (2,90–12,50)	3680 (550–4000)	2,72	1,45 + 1,82 + 2,47 + 3,13 + 3,13	12,00 (3,40–12,70)	3130 (610–4000)	3,83
	15 + 18 + 25 + 35 + 42	1,11 + 1,33 + 1,85 + 2,59 + 3,11	10,00 (2,90–12,50)	3680 (550–4000)	2,72	1,38 + 1,72 + 2,34 + 2,97 + 3,59	12,00 (3,40–12,70)	3290 (610–4000)	3,65
	15 + 18 + 25 + 35 + 50	1,05 + 1,26 + 1,75 + 2,45 + 3,50	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,28 + 1,60 + 2,18 + 2,76 + 4,17	12,00 (3,40–12,70)	4000 (610–5000)	3,00
	15 + 18 + 25 + 35 + 60	0,98 + 1,18 + 1,63 + 2,29 + 3,92	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,22 + 1,52 + 2,07 + 2,62 + 4,57	12,00 (3,40–12,70)	4000 (610–5000)	3,00
	15 + 18 + 25 + 42 + 42	1,06 + 1,27 + 1,76 + 2,96 + 2,96	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,31 + 1,64 + 2,23 + 3,41 + 3,41	12,00 (3,40–12,70)	4000 (610–5000)	3,00
	15 + 18 + 25 + 42 + 50	1,00 + 1,20 + 1,67 + 2,80 + 3,33	10,00 (2,90–12,50)	4000 (550–4500)	2,50	1,22 + 1,53 + 2,08 + 3,18 + 3,98	12,00		

Kombinační tabulky

Multisplit jednotky Triple C R32

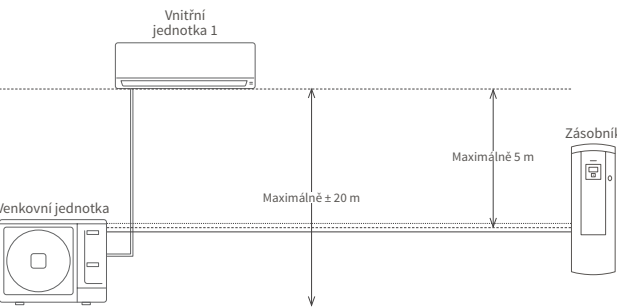


RAM-53NYP3E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka	15	1,50	1,50 (1,00–1,60)	430 (200–480)	3,49	2,00	2,00 (1,10–2,20)	560 (320–850)	3,57
	18	1,80	1,80 (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
	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

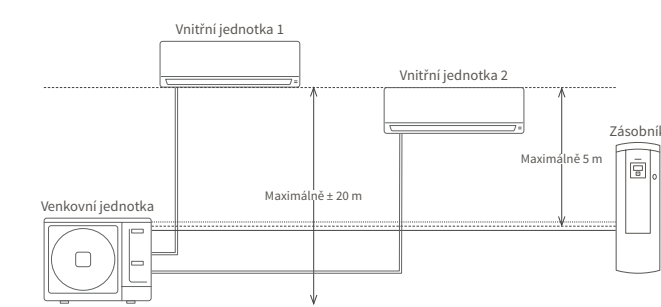
2 jednotky	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50–3,50)	870 (380–980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20–4,70)	1080 (200–1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50–3,50)	950 (380–1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20–5,20)	1200 (200–1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50–4,00)	1300 (380–1300)	3,08	2,00 + 3,40	5,40 (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
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50–6,30)	1700 (380–2380)	3,12	1,60 + 5,20	6,80 (2,20–7,20)	1770 (320–2010)	3,84
	15 + 60 ⁽¹⁾	1,06 + 4,24	5,30 (1,50–6,30)	1700 (380–2380)	3,12	1,51 + 5,29	6,80 (2,20–7,20)	1950 (320–2010)	3,49
	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
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,80 + 5,00	5,30 (1,50–5,90)	1800 (380–2820)	2,94	1,89 + 4,91	6,80 (2,20–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 60 ⁽¹⁾	1,80 + 6,00	5,30 (1,50–5,90)	1800 (380–2820)	2,94	1,79 + 5,01	6,80 (2,20–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	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
	25 + 42 ⁽¹⁾	1,98 + 3,32	5,30 (2,00–7,20)	1640 (380–2820)	3,23	2,34 + 4,46	6,80 (2,20–9,50)	2000 (430–2600)	3,40
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (2,00–7,20)	1610 (380–2820)	3,29	2,34 + 4,46	6,80 (2,20–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 60 ⁽¹⁾	1,56 + 3,74	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	2,22 + 4,58	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–3120)	3,62
	35 + 42 ⁽¹⁾	2,41 + 2,89	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	35 + 60 ⁽¹⁾	1,95 + 3,35	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	2,59 + 4,21	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	42 + 42 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	42 + 50 ⁽¹⁾	2,42 + 2,88	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	42 + 60 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,27 + 3,53	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	50 + 50 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62

(1) Při instalaci vnitřní jednotky velikosti 42, 50 nebo 60, je nutné instalovat adaptér na plyněné potrubí chladiva (z 3/8" na 1/2").
**RAM-53NYP3E + RAK-18QXE + RAK-35RPE.

Maximální výškový rozdíl mezi zásobníkem teplé užitkové vody a vnitřními jednotkami může být až 10 metrů. Pro optimální výkon venkovní jednotky je však doporučeno, aby tento rozdíl nepřekročil 5 metrů. Maximální výškový rozdíl mezi venkovní jednotkou a nejvyšší vnitřní jednotkou nesmí překročit 20 m.



L1 + L2 + L3 = max. 75 m
L1 < 25 m; L2 < 25 m; L3 < 25 m
Maximální výškový rozdíl mezi nejvyšší a nejnižší vnitřní jednotkou: 5 m. Předplněno pro 30 m. Nad 30 m počítat s dodatečnými 15 g/m potrubí. Nejvýkonnější vnitřní jednotka musí být vždy připojena k nejspodnější přípojce. Přípojky 2 a 3 jsou navrženy pro jednotky velikosti 18, 25 nebo 35. Pokud připojujete větší vnitřní jednotku, je nutné instalovat adaptér na plyněné potrubí (z 3/8" na 1/2").

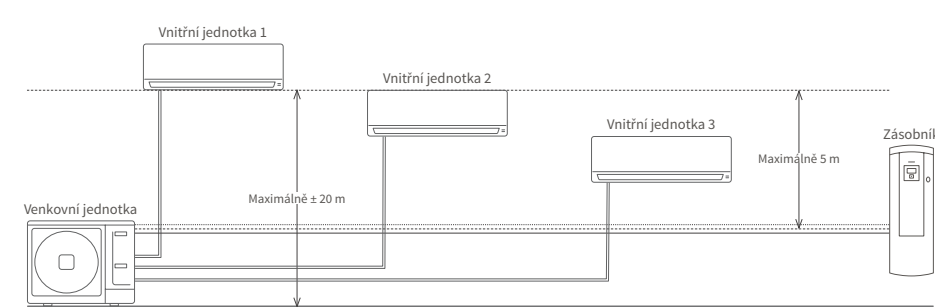


RAM-70NYP4E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	15	1,50	1,50 (1,00–1,60)	400 (200–480)	3,75	2,00	2,00 (1,10–2,20)	560 (320–850)	3,57
	18	1,80	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	6,50	6,50 (1,80–7,20)	2030 (320–2530)	3,20
	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
	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

2 jednotky	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
	15 + 60	1,40 + 5,60	7,00 (1,50–6,50)	2000 (380–2580)	3,50	1,83 + 6,67	8,50 (2,20–8,60)	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
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,00–7,10)	1830 (380–2820)	3,72	2,36 + 6,14	8,50 (2,20–9,50)	2120 (390–3120)	4,01
	18 + 60	1,70 + 5,40	7,00 (2,00–7,50)	2100 (380–2980)	3,33	2,17 + 6,33	8,50 (2,20–9,50)	2150 (390–3120)	3,95
	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
	25 + 50	2,33 + 4,67	7,00 (2,00–7,50)	2100 (380–2980)	3,33	2,92 + 5,58	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	25 + 60	2,06 + 4,94	7,00 (2,00–7,50)	2100 (380–2980)	3,33	2,70 + 5,80	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
	35 + 50	2,88 + 4,12	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
	35 + 60	2,58 + 4,42	7,00 (2,00–7,80)	2100 (380–3100)	3,33	3,15 + 5,35	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	42 + 42	3,50 + 3,50	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	42 + 50	3,20 + 3,80	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	42 + 60	2,88 + 4,12	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	50 + 50	3,50 + 3,50	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	50 + 60	3,18 + 3,82	7,00 (2,00–8,00)	2100 (380–3170)	3,33	4,00 + 4,50	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62

* Pouze pro informaci: jedná se o údaje, když je v chodu jen jedna jednotka. K venkovní jednotce však musí být připojeny nejméně 2 vnitřní jednotky.
**RAM-70NYP4E + RAK-35RPE + RAK-35RPE.

Maximální výškový rozdíl mezi zásobníkem teplé užitkové vody a vnitřními jednotkami může být až 10 metrů. Pro optimální výkon venkovní jednotky je však doporučeno, aby tento rozdíl nepřekročil 5 metrů. Maximální výškový rozdíl mezi venkovní jednotkou a nejvyšší vnitřní jednotkou nesmí překročit 20 m.



L1 + L2 + L3 + L4 = max. 75 m
L1 < 25 m; L2 < 25 m; L3 < 25 m; L4 < 25 m
Maximální výškový rozdíl mezi nejvyšší a nejnižší vnitřní jednotkou: 5 m. Předplněno pro 30 m. Nad 30 m počítat s dodatečnými 15 g/m potrubí. Nejvýkonnější vnitřní jednotka musí být vždy připojena k nejspodnější přípojce. Přípojky 2 a 3 jsou navrženy pro jednotky velikosti 18, 25 nebo 35. Pokud připojujete větší vnitřní jednotku, je nutné instalovat adaptér na plyněné potrubí (z 3/8" na 1/2"). Přípojka 4 je navržena pro jednotky 42, 50 a 60. Pokud připojujete menší jednotku, je nutné instalovat adaptér na plyněné potrubí (z 1/2" na 3/8").

Kombinační tabulky

Multisplit jednotky Triple C R32



Kombinační tabulky

Multisplit jednotky Triple C R32



RAM-70NYP4E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (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 + 15 + 50	1,31 + 1,31 + 4,38	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 + 15 + 60	1,17 + 1,17 + 4,67	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,53 + 1,38 + 5,59	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	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 + 18 + 50	1,27 + 1,52 + 4,22	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 + 18 + 60	1,13 + 1,35 + 4,52	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,44 + 1,80 + 5,26	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	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 + 25 + 42	1,28 + 2,13 + 3,59	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40–9,50)	2310 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 50	1,17 + 1,94 + 3,89	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40–9,50)	2310 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 60	1,05 + 1,75 + 4,20	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,34 + 2,28 + 4,89	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	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 + 35 + 42	1,14 + 2,66 + 3,20	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	15 + 35 + 50	1,05 + 2,45 + 3,50	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	15 + 35 + 60	0,95 + 2,23 + 3,82	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,25 + 2,69 + 4,56	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
	15 + 42 + 50	0,98 + 2,75 + 3,27	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
	15 + 50 + 50	0,91 + 3,04 + 3,04	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 + 18 + 50	1,47 + 1,47 + 4,07	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 + 18 + 60	1,35 + 1,35 + 4,40	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,73 + 1,73 + 5,04	8,50 (2,40–9,50)	2320 (430–2600)	3,66
	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 + 25 + 50	1,35 + 1,88 + 3,76	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 + 25 + 60	1,25 + 1,70 + 4,15	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,61 + 2,19 + 4,70	8,50 (2,40–9,50)	2320 (430–2600)	3,66
	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
	18 + 35 + 42	1,33 + 2,58 + 3,09	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 35 + 50	1,22 + 2,38 + 3,40	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 42 + 42	1,24 + 2,88 + 2,88	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 42 + 50	1,15 + 2,67 + 3,18	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	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
	25 + 25 + 42	1,90 + 1,90 + 3,20	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 25 + 50	1,75 + 1,75 + 3,50	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 25 + 60	1,60 + 1,60 + 3,90	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,05 + 2,05 + 4,40	8,50 (2,40–9,50)	2320 (430–2600)	3,66
	25 + 35 + 35	1,84 + 2,58 + 2,58	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	25 + 35 + 42	1,72 + 2,40 + 2,88	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	25 + 35 + 50	1,59 + 2,23 + 3,18	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	35 + 35 + 35	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73

RAM-90NYP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	15	1,50	1,50 (1,00–1,60)	420 (320–480)	3,57	2,00	2,00 (1,50–2,20)	620 (360–850)	3,23
	18	2,00	1,80 (1,70–2,00)	500 (320–610)	3,60	2,50	2,50 (2,00–3,00)	780 (360–920)	3,21
	25	2,50	2,50 (1,70–2,80)	700 (320–860)	3,57	3,40	3,40 (2,00–4,00)	1140 (360–1340)	2,98
	35	3,50	3,50 (1,70–3,90)	1040 (320–1270)	3,37	4,30	4,30 (2,00–5,20)	1420 (360–1720)	3,03
	42	4,20	4,20 (1,70–4,20)	1250 (320–1270)	3,36	5,20	4,30 (2,00–6,50)	1420 (360–1720)	3,66
	50	5,00	5,00 (1,70–5,50)	1540 (320–1860)	3,25	6,50	6,50 (2,00–7,30)	2300 (360–2580)	2,83
	60	6,00	6,00 (1,70–6,60)	1630 (320–1860)	3,68	7,50	7,50 (2,00–8,20)	2300 (360–2950)	3,26
2 jednotky	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
	15 + 60	1,50 + 6,00	7,50 (2,40–7,00)	2100 (500–2520)	3,57	2,00 + 7,50	9,50 (2,70–10,0)	2300 (500–2760)	4,13
	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
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40–7,50)	2370 (450–2970)	2,87	2,50 + 6,50	9,00 (2,70–10,00)	2470 (500–2880)	3,64
	18 + 60	1,80 + 6,00	7,80 (2,40–8,50)	2370 (450–3120)	3,29	2,50 + 7,50	10,00 (2,70–10,00)	2470 (500–2880)	4,05
	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
	25 + 60	2,50 + 6,00	8,50 (2,40–8,80)	2580 (500–3470)	3,29	3,12 + 6,88	10,00 (2,70–11,00)	2720 (500–3110)	3,68
	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
	35 + 60	3,13 + 5,37	8,50 (2,40–9,10)	2900 (500–3270)	2,93	3,64 + 6,36	10,00 (2,70–11,40)	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
	50 + 60	3,86 + 4,64	8,50 (2,40–9,60)	2900 (450–3570)	2,93	4,44 + 5,56	10,00 (2,70–11,60)	2940 (500–3200)	3,40
	60 + 60	4,25 + 4,25	8,50 (2,40–9,90)	2900 (450–3870)	2,93	5,00 + 5,00	10,00 (2,70–12,10)	2940 (500–3200)	3,40
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 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00 (2,70–8,50)	2230 (510–2676)	3,59	1,90 + 1,90 + 6,19	10,00 (2,90–11,00)	2730 (520–1848)	3,66
	15 + 15 + 60	1,42 + 1,42 + 5,67	8,50 (2,70–8,50)	2230 (510–2676)	3,81	1,74 + 1,74 + 6,52	10,00 (2,90–11,50)	2730 (520–1848)	3,66
	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

Kombinační tabulky

Multisplit jednotky Triple C R32



Kombinační tabulky

Multisplit jednotky Triple C R32



RAM-90NYP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3 jednotky	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 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 4,20	7,50 (2,40–7,00)	1950 (510–2844)	3,85	2,00 + 2,50 + 5,20	9,70 (2,90–11,00)	2350 (520–3360)	4,13
	15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30 (2,70–8,80)	2230 (510–2844)	3,72	1,82 + 2,27 + 5,91	10,00 (2,90–11,50)	2850 (520–3360)	3,51
	15 + 18 + 60	1,37 + 1,65 + 5,48	8,50 (2,70–8,80)	2230 (510–2844)	3,81	1,67 + 2,08 + 6,25	10,00 (2,90–11,50)	2850 (520–3360)	3,51
	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 + 25 + 50	1,42 + 2,36 + 4,72	8,50 (2,70–9,50)	2680 (510–3360)	3,17	1,68 + 2,86 + 5,46	10,00 (2,70–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 25 + 60	1,28 + 2,13 + 5,10	8,50 (2,70–9,50)	2680 (510–3360)	3,17	1,55 + 2,64 + 5,81	10,00 (2,70–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	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 + 35 + 42	1,39 + 3,23 + 3,88	8,50 (2,70–9,50)	2560 (510–3216)	3,32	1,74 + 3,74 + 4,52	10,00 (2,90–11,10)	2990 (520–3360)	3,34
	15 + 35 + 50	1,28 + 2,98 + 4,25	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,56 + 3,36 + 5,08	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 35 + 60	1,16 + 2,70 + 4,64	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,45 + 3,12 + 5,43	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	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
	15 + 42 + 50	1,19 + 3,34 + 3,97	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,46 + 3,80 + 4,74	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 42 + 60	1,09 + 3,05 + 4,36	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,36 + 3,54 + 5,10	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 50 + 50	1,11 + 3,70 + 3,70	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,33 + 4,33 + 4,33	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 50 + 60	1,02 + 3,40 + 4,08	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3216)	3,10	1,25 + 4,06 + 4,69	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	15 + 60 + 60	0,94 + 3,78 + 3,78	8,50 (2,70–9,50)	2740 (510–3288)	3,10	1,18 + 4,41 + 4,41	10,00 (2,90–11,50)	2890 (520–3360)	3,46
	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
	18 + 18 + 50	1,78 + 1,78 + 4,94	8,50 (2,70–9,50)	2650 (510–3260)	3,21	2,17 + 2,17 + 5,64	10,00 (2,90–11,30)	2730 (520–3060)	3,66
	18 + 18 + 60	1,59 + 1,59 + 5,31	8,50 (2,70–9,90)	2650 (510–3270)	3,21	2,00 + 2,00 + 5,99	10,00 (2,90–11,60)	2730 (520–3060)	3,66
	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 + 25 + 50	1,66 + 2,26 + 4,58	8,50 (2,70–9,90)	2550 (510–3270)	3,33	2,02 + 2,74 + 5,24	10,00 (2,90–11,60)	2890 (520–3220)	3,46
	18 + 25 + 60	1,50 + 2,04 + 4,96	8,50 (2,70–9,90)	2550 (510–3320)	3,33	1,87 + 2,54 + 5,60	10,00 (2,90–11,60)	2890 (520–3320)	3,46
	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 + 35 + 42	1,61 + 3,13 + 3,76	8,50 (2,70–9,70)	2600 (510–3320)	3,27	2,08 + 3,58 + 4,33	10,00 (2,90–11,60)	2750 (520–3330)	3,64
	18 + 35 + 50	1,47 + 2,88 + 4,16	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,88 + 3,23 + 4,90	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	18 + 35 + 60	1,33 + 2,62 + 4,54	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,75 + 3,01 + 5,25	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	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
	18 + 42 + 50	1,37 + 3,24 + 3,89	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	2,08 + 3,58 + 4,34	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	18 + 42 + 60	1,26 + 2,97 + 4,28	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,88 + 3,23 + 4,90	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	18 + 50 + 50	1,31 + 3,60 + 3,60	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,52 + 3,94 + 4,55	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	18 + 50 + 60	1,21 + 3,32 + 3,98	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3280)	3,28	1,94 + 4,03 + 4,03	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
	18 + 60 + 60	1,12 + 3,70 + 3,70	8,50 (2,70–9,90)	2590 (510–3320)	3,28	1,76 + 3,66 + 4,58	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3330)	3,34
	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 (520–3360)	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 + 35 + 60	1,77 + 2,47 + 4,26	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3350)	3,24	2,24 + 2,82 + 4,94	10,00 (2,90–11,70)	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
	25 + 42 + 50	1,82 + 3,04 + 3,64	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,64 + 3,32 + 4,04	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	25 + 42 + 60	1,67 + 2,80 + 4,03	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,39 + 3,02 + 4,59	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
	25 + 50 + 50	1,70 + 3,40 + 3,40	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	1,95 + 3,74 + 4,31	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
	25 + 50 + 60	1,57 + 3,15 + 3,78	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,46 + 3,77 + 3,77	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
	25 + 60 + 60	1,47 + 3,52 + 3,52	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3330)	3,24	2,25 + 3,44 + 4,30	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3330)	3,34
	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
	35 + 35 + 50	2,50 + 2,50 + 3,49	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,85 + 2,87 + 4,25	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
	35 + 35 + 60	2,31 + 2,31 + 3,87	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,67 + 2,69 + 4,61	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
	35 + 42 + 42	2,50 + 3,90 + 3,00	8,50 (2,70–9,90)	2600 (510–3360)	3,27	2,93 + 3,54 + 3,54	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
	35 + 42 + 50	2,36 + 2,83 + 3,30	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,69 + 3,27 + 4,01	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
	35 + 42 + 60	2,19 + 2,63 + 3,67	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,53 + 3,08 + 4,36	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
	35 + 50 + 50	2,17 + 3,17 + 3,17	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,49 + 3,78 + 3,78	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3360)	3,34
	35 + 50 + 60	2,02 + 2,95 + 3,54	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3450)	3,24	2,35 + 3,57 + 4,12	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3330)	3,34
	35 + 60 + 60	1,89 + 3,31 + 3,31	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3450)	3,24	2,23 + 3,91 + 3,91	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3330)	3,34
	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
	42 + 42 + 50	2,63 + 2,68 + 3,19	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3450)	3,24	3,08 + 3,10 + 3,87	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3180)	3,34
	42 + 42 + 60	2,45 + 2,50 + 3,56	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3180)	3,34
	42 + 50 + 50	2,48 + 3,01 + 3,01	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3180)	3,34
	42 + 50 + 60	2,32 + 2,82 + 3,38	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3180)	3,34
	50 + 50 + 50	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,70–9,90)	2690 (510–3450)	3,16	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90–12,10)	2890 (520–3180)	3,46

RAM-



Kombinační tabulky

Multisplit jednotky Triple C R32

RAM-90NYP5E					REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
					Výkon vnitřní jednotky (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jednotky (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
	18 + 18 + 42 + 60	1,12 + 1,12 + 2,59 + 3,68	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3230)	3,56	1,41 + 1,42 + 2,94 + 4,22	10,00 (3,00-11,60)	2700 (540-3020)	3,70			
	18 + 18 + 50 + 50	1,14 + 1,14 + 3,12 + 3,12	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,39 + 1,40 + 3,60 + 3,60	10,00 (3,00-11,60)	2700 (540-3020)	3,70			
	18 + 18 + 50 + 60	1,06 + 1,06 + 2,90 + 3,48	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,32 + 1,33 + 3,41 + 3,94	10,00 (3,00-12,10)	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 + 25 + 50	1,33 + 1,79 + 1,79 + 3,59	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,58 + 2,14 + 2,14 + 4,10	10,00 (3,00-11,40)	2700 (540-3020)	3,70			
	18 + 25 + 25 + 60	1,23 + 1,65 + 1,65 + 3,97	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,49 + 2,01 + 2,01 + 4,45	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			
	18 + 25 + 35 + 42	1,25 + 1,78 + 2,49 + 2,99	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,62 + 2,22 + 2,80 + 3,39	10,00 (3,00-11,40)	2700 (540-3020)	3,70			
	18 + 25 + 35 + 50	1,23 + 1,65 + 2,31 + 3,30	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,50 + 2,03 + 2,56 + 3,87	10,00 (3,00-11,40)	2700 (540-3020)	3,70			
	18 + 25 + 35 + 60	1,14 + 1,53 + 2,15 + 3,68	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,41 + 1,91 + 2,42 + 4,22	10,00 (3,00-11,40)	2700 (540-3020)	3,70			
	18 + 25 + 42 + 42	1,22 + 1,65 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,53 + 2,07 + 3,19 + 3,19	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 25 + 42 + 50	1,15 + 1,55 + 2,64 + 3,15	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,42 + 1,91 + 2,95 + 3,69	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 25 + 42 + 60	1,08 + 1,45 + 2,46 + 3,52	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,34 + 1,81 + 2,80 + 4,03	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 25 + 50 + 50	1,09 + 1,47 + 2,97 + 2,97	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,32 + 1,78 + 3,44 + 3,44	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 25 + 50 + 60	1,02 + 1,37 + 2,78 + 3,33	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,26 + 1,69 + 3,27 + 3,77	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 35 + 35 + 35	1,21 + 2,43 + 2,43 + 2,43	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,62 + 2,80 + 2,80 + 2,80	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-3020)	3,70			
	18 + 35 + 35 + 42	1,15 + 2,30 + 2,30 + 2,76	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,53 + 2,65 + 2,65 + 3,20	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-3080)	3,70			
	18 + 35 + 35 + 50	1,14 + 2,15 + 2,15 + 3,06	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,42 + 2,43 + 2,43 + 3,67	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-3080)	3,70			
4 jednotky	18 + 35 + 35 + 60	1,06 + 2,00 + 2,00 + 3,43	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,34 + 2,30 + 2,30 + 4,01	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-3080)	3,70			
	18 + 35 + 42 + 42	1,14 + 2,15 + 2,61 + 2,61	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,45 + 2,48 + 3,02 + 3,02	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 35 + 42 + 50	1,08 + 2,03 + 2,46 + 2,93	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,35 + 2,30 + 2,81 + 3,51	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 35 + 42 + 60	1,01 + 1,90 + 2,30 + 3,29	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,28 + 2,19 + 2,67 + 3,85	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 35 + 50 + 50	1,02 + 1,92 + 2,78 + 2,78	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,26 + 2,15 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 42 + 42 + 42	1,08 + 2,46 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,38 + 2,85 + 2,87 + 2,87	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	18 + 42 + 42 + 50	1,03 + 2,33 + 2,35 + 2,80	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,21 + 2,49 + 3,14 + 3,14	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	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			
	25 + 25 + 25 + 42	1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,04	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3260)	3,59	2,21 + 2,21 + 2,21 + 3,37	10,00 (3,00-11,4)	2700 (540-3010)	3,70			
	25 + 25 + 25 + 50	1,70 + 1,70 + 1,70 + 3,40	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3260)	3,59	2,04 + 2,04 + 2,04 + 3,89	10,00 (3,00-11,60)	2700 (540-3010)	3,70			
	25 + 25 + 25 + 60	1,57 + 1,57 + 1,57 + 3,78	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3260)	3,59	1,92 + 1,92 + 1,92 + 4,24	10,00 (3,00-11,60)	2700 (540-3010)	3,70			
	25 + 25 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 2,47 + 2,47	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3260)	3,59	2,21 + 2,21 + 2,78 + 2,78	10,00 (3,00-11,4)	2700 (540-3020)	3,70			
	25 + 25 + 35 + 42	1,67 + 1,67 + 2,33 + 2,80	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3260)	3,59	2,09 + 2,09 + 2,63 + 3,18	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-3010)	3,70			
	25 + 25 + 35 + 50	1,57 + 1,57 + 2,20 + 3,15	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3260)	3,59	1,93 + 1,93 + 2,44 + 3,69	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-3010)	3,70			
	25 + 25 + 35 + 60	1,47 + 1,47 + 2,05 + 3,52	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3260)	3,59	1,83 + 1,83 + 2,31 + 4,03	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-3010)	3,70			
	25 + 25 + 42 + 42	1,59 + 1,59 + 2,65 + 2,65	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,98 + 1,98 + 3,01 + 3,01	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-2890)	3,70			
	25 + 25 + 42 + 50	1,50 + 1,50 + 2,51 + 2,99	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,93 + 1,93 + 2,44 + 3,69	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-2890)	3,70			
	25 + 25 + 42 + 60	1,40 + 1,40 + 2,35 + 3,36	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,83 + 1,83 + 2,31 + 4,03	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-2890)	3,70			
	25 + 25 + 50 + 50	1,42 + 1,42 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,90-9,90)	2370 (550-3230)	3,59	1,72 + 1,72 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	25 + 35 + 35 + 35	1,64 + 2,29 + 2,29 + 2,29	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	2,09 + 2,64 + 2,64 + 2,64	10,00 (3,00-11,60)	2700 (540-3010)	3,70			
	25 + 35 + 35 + 42	1,56 + 2,17 + 2,17 + 2,61	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,98 + 2,50 + 2,50 + 3,02	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-2890)	3,70			
	25 + 35 + 35 + 50	1,48 + 2,05 + 2,05 + 2,93	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,84 + 2,32 + 2,32 + 3,51	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	25 + 35 + 35 + 60	1,38 + 1,92 + 1,92 + 3,29	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,74 + 2,21 + 2,21 + 3,85	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	25 + 35 + 42 + 42	1,49 + 2,07 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,88 + 2,38 + 2,87 + 2,87	10,00 (3,00-12,10)	2700 (540-2890)	3,70			
	25 + 35 + 42 + 50	1,41 + 1,96 + 2,35 + 2,80	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,75 + 2,22 + 2,68 + 3,35	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	25 + 42 + 42 + 42	1,42 + 2,36 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	1,75 + 2,22 + 2,68 + 3,35	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	35 + 35 + 35 + 35	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	35 + 35 + 35 + 42	2,02 + 2,02 + 2,02 + 2,43	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	2,38 + 2,38 + 2,38 + 2,87	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	35 + 35 + 35 + 50	1,92 + 1,92 + 1,92 + 2,74	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	2,22 + 2,22 + 2,22 + 3,35	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			
	35 + 35 + 42 + 42	1,93 + 1,93 + 2,32 + 2,32	8,50 (2,90-9,90)	2390 (550-3260)	3,56	2,22 + 2,22 + 2,22 + 3,35	10,00 (3,00-12,10)	2630 (540-2890)	3,80			

** RAM-90NYP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.



Kombinační tabulky

Multisplit Entry

RAM-40NE2F		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	15	1,50	1,50 (1,00-2,20)	380 (200-480)	3,95	2,00	2,00 (1,10-3,20)	530 (250-970)	3,77
	18	1,80	1,80 (1,00-2,50)	455 (200-750)	3,96	2,50	2,50 (1,10-3,20)	690 (250-970)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00-3,10)	650 (200-880)	3,85	3,50	3,50 (1,10-4,40)	990 (250-1120)	3,54
	35	3,50	3,50 (1,00-4,00)	780 (200-1150)	4,49	4,80	4,80 (1,10-5,00)	1200 (250-1300)	4,00

2 jednotky	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50–2,80)	700 (200–780)	4,29	2,00 + 2,00	4,00 (1,50–4,60)	890 (250–950)	4,49
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50–3,50)	700 (200–930)	4,52	2,00 + 2,50	4,50 (1,50–5,00)	940 (250–1020)	4,79
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50–4,00)	950 (200–1150)	4,21	1,89 + 3,31	5,20 (1,50–5,50)	1080 (250–1500)	4,81
	15 + 35	1,20 + 2,80	4,00 (1,50–4,20)	1100 (200–1150)	3,64	1,53 + 3,67	5,20 (1,50–5,50)	1230 (250–1500)	4,23
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50–4,00)	1050 (200–1050)	3,43	2,50 + 2,50	5,00 (1,50–5,00)	1250 (250–1500)	4,00
	18 + 25	1,67 + 2,33	4,00 (1,50–4,20)	1090 (200–1150)	3,67	2,17 + 3,03	5,20 (1,50–5,50)	1250 (250–1500)	4,16
	18 + 35	1,36 + 2,64	4,00 (1,50–4,20)	1130 (200–1150)	3,54	1,78 + 3,42	5,20 (1,50–5,50)	1250 (250–1500)	4,16
	25 + 25	2,00 + 2,00	4,00 (1,50–4,20)	1150 (200–1150)	3,48	2,60 + 2,60	5,20 (1,50–5,50)	1250 (250–1500)	4,16



Kombinační tabulky

Multisplit Entry

RAM-53NE2F		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	15	1,50	1,50 (1,00–2,20)	430 (350–480)	3,49	2,00	2,00 (1,10–2,20)	610 (350–650)	3,28
	18	1,80	1,80 (1,00–2,00)	495 (350–750)	3,64	2,50	2,50 (1,10–3,20)	690 (350–1050)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00–2,80)	700 (350–980)	3,57	3,90	3,90 (1,10–4,70)	1060 (350–1380)	3,68
	35	3,50	3,50 (1,00–3,90)	1030 (350–1280)	3,40	4,80	4,80 (1,10–5,80)	1320 (350–1870)	3,64
	50	5,00	5,00 (1,00–5,50)	1510 (350–1660)	3,31	6,80	6,50 (1,10–7,20)	1680 (350–2010)	3,87

2 jednotky	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50–3,90)	920 (350–1000)	3,26	2,00 + 2,00	4,00 (1,50–4,70)	1060 (350–1380)	3,77
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50–3,90)	1020 (350–1300)	3,24	2,00 + 2,50	4,50 (1,50–5,20)	1250 (350–1870)	3,6
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50–4,50)	1180 (350–1250)	3,39	2,00 + 3,90	5,90 (1,50–6,50)	1550 (350–2010)	3,81
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50–5,90)	1480 (350–1660)	3,38	2,00 + 4,80	6,80 (1,50–7,20)	1590 (350–2010)	4,28
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50–5,90)	1660 (350–1660)	3,19	1,60 + 5,20	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50–4,00)	1080 (350–1300)	3,33	2,50 + 2,50	5,00 (1,50–5,20)	1290 (350–1550)	3,88
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50–4,60)	1220 (350–1450)	3,52	2,50 + 3,90	6,40 (1,50–6,30)	1530 (350–1920)	4,18
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50–5,60)	1260 (350–1660)	4,21	2,31 + 4,49	6,80 (1,50–7,20)	1610 (350–2010)	4,22
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,40 + 3,90	5,30 (1,50–5,90)	1550 (350–1660)	3,42	1,80 + 5,00	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50–5,60)	1470 (350–1660)	3,40	3,40 + 3,40	6,80 (1,50–7,20)	1780 (350–2010)	3,82
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50–5,70)	1550 (350–1660)	3,42	2,83 + 3,97	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (1,50–5,90)	1660 (350–1660)	3,19	2,27 + 4,53	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50–5,90)	1660 (350–1660)	3,19	3,40 + 3,40	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (1,50–6,60)	1660 (350–1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50–7,20)	1820 (350–2010)	3,74

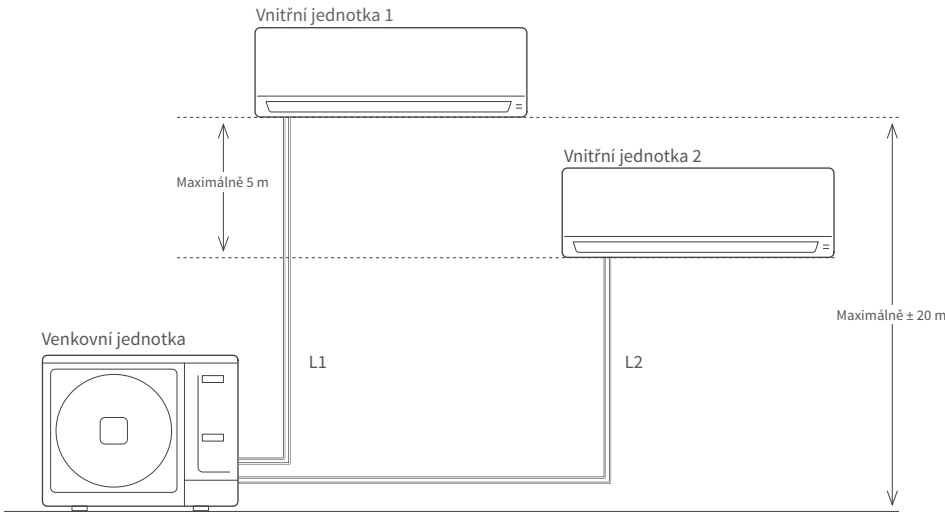
* Pouze pro informaci: jedná se o údaje, když je v chodu jen jedna jednotka. K venkovní jednotce však musí být připojeny nejméně 2 vnitřní jednotky.
(1) Při instalaci vnitřní jednotky velikosti 50 je nutné instalovat adaptér na plynné potrubí chladiva (z 3/8" na 1/2").
** RAM-53NE2F + RAK-18REF + RAK-18REF

Délka potrubí RAM-53NE2F

L1 + L2 < 35 m
L1 < 25 m; L2 < 25 m

Maximální výškový rozdíl mezi dvěma vnitřními jednotkami je 5 m.

Nejvýkonnější vnitřní jednotka musí být vždy připojena k nejspodnější přípojce. Není třeba doplnit chladivo.



Kombinační tabulky

Multisplit Entry

RAM-53NE3F		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (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
	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	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 + 50 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50–6,30)	1700 (380–2380)	3,12	1,60 + 5,20	6,80 (2,20–7,20)	1770 (320–2010)	3,84
	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 + 50 ⁽¹⁾	1,80 + 5,00	5,30 (1,50–5,90)	1800 (380–2820)	2,94	1,89 + 4,91	6,80 (2,20–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	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
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (2,00–7,20)	1610 (380–2820)	3,29	2,34 + 4,46	6,80 (2,20–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–3120)	3,62
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62
	50 + 50 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (2,00–7,50)	1800 (380–2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2600)	3,62

* Pouze pro informaci: jedná se o údaje, když je v chodu jen jedna jednotka. K venkovní jednotce však musí být připojeny nejméně 2 vnitřní jednotky.
(1) Při instalaci vnitřní jednotky velikosti 50 je nutné instalovat adaptér na plynné potrubí chladiva (z 3/8" na 1/2").
** RAM-53NE3F + RAK-18REF + RAK-35REF

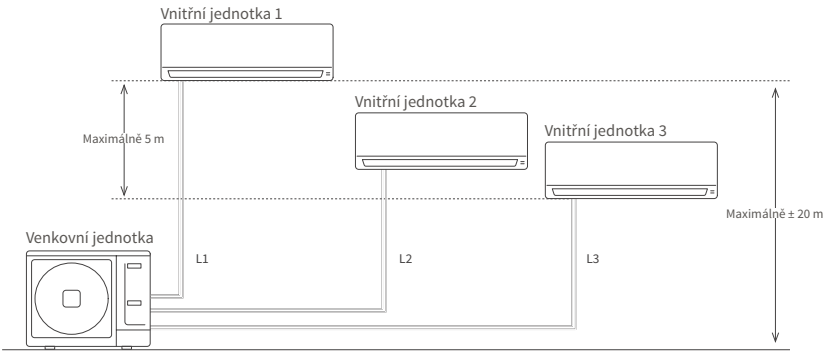
Délka potrubí RAM-53NE3F

L1 + L2 + L3 < 45 m
L1 < 25 m; L2 < 25 m; L3 < 25 m

Maximální výškový rozdíl mezi dvěma vnitřními jednotkami je 5 m.

Předplněno pro 35 m. Nad 35 m počítejte s dodatečnými 20 g/m.

Nejvýkonnější vnitřní jednotka musí být vždy připojena k nejspodnější přípojce.





Kombinační tabulky

Multisplit Entry

RAM-53NE3F		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPENÍ			
		Výkon vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřních jednotek (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	1,45 + 1,45 + 2,41	5,30 (2,20–6,00)	1680 (420–2280)	3,15	1,84 + 1,84 + 3,12	6,80 (2,20–9,30)	1850 (430–2200)	3,68
	15 + 15 + 35	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (2,20–7,00)	1800 (420–2480)	2,94	1,64 + 1,64 + 3,52	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2500)	3,68
	15 + 15 + 50 ⁽¹⁾	0,99 + 0,99 + 3,31	5,30 (2,20–7,50)	1800 (420–2890)	2,94	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (2,40–9,50)	2000 (430–2500)	3,40
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20–5,60)	1500 (420–2280)	3,40	1,94 + 2,43 + 2,43	6,80 (2,20–9,30)	1850 (430–2400)	3,68
	15 + 18 + 25	1,37 + 1,64 + 2,28	5,30 (2,20–6,30)	1590 (420–2480)	3,33	1,72 + 2,15 + 2,93	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 18 + 35	1,17 + 1,40 + 2,73	5,30 (2,20–7,50)	1680 (420–2480)	3,15	1,55 + 1,93 + 3,32	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 18 + 50 ⁽¹⁾	0,96 + 1,15 + 3,19	5,30 (2,20–7,50)	1800 (420–2890)	2,94	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (2,40–9,50)	2050 (430–2600)	3,72
	15 + 25 + 25	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (1,50–7,00)	1710 (420–2480)	3,10	1,55 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 35	1,06 + 1,77 + 2,47	5,30 (2,20–7,80)	1800 (420–2890)	2,94	1,40 + 2,38 + 3,01	6,80 (2,40–9,50)	1850 (430–2600)	3,68
	15 + 25 + 50 ⁽¹⁾	0,88 + 1,47 + 2,97	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,14 + 1,94 + 3,71	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	15 + 35 + 35	0,94 + 2,18 + 2,18	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,28 + 2,76 + 2,76	6,80 (2,40–9,50))	2100 (430–2600)	3,24
	15 + 35 + 50 ⁽¹⁾	0,80 + 1,86 + 2,65	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,06 + 2,28 + 3,45	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 18 + 18	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20–5,90)	1500 (420–2190)	3,53	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40–9,50)	1860 (430–2600)	3,66
	18 + 18 + 25	1,56 + 1,56 + 2,17	5,30 (2,20–6,70)	1610 (420–2480)	3,29	2,02 + 2,02 + 2,75	6,80 (2,40–9,50)	1740 (430–2600)	3,91
	18 + 18 + 35	1,34 + 1,34 + 2,61	5,30 (2,20–7,80)	1800 (420–2890)	2,94	1,83 + 1,83 + 3,14	6,80 (2,40–9,50)	1820 (430–2600)	3,74
	18 + 18 + 50 ⁽¹⁾	1,11 + 1,11 + 3,08	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 25 + 25	1,40 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20–7,50)	1730 (420–2780)	3,06	1,83 + 2,49 + 2,49	6,80 (2,40–9,50)	1760 (430–2600)	3,86
	18 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 2,38	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,67 + 2,27 + 2,87	6,80 (2,40–9,50)	1820 (430–2600)	3,74
	18 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,03 + 1,42 + 2,85	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,37 + 1,86 + 3,56	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 35 + 35	1,08 + 2,11 + 2,11	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,53 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	18 + 35 + 50 ⁽¹⁾	0,93 + 1,80 + 2,57	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,28 + 2,20 + 3,32	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 25 + 25	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20–7,80)	1800 (420–2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40–9,50)	1870 (430–2600)	3,64
	25 + 25 + 35	1,56 + 1,56 + 2,18	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2960)	2,94	2,08 + 2,08 + 2,63	6,80 (2,40–9,50)	1930 (430–2600)	3,52
	25 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,33 + 1,33 + 2,65	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,74 + 1,74 + 3,32	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 35 + 35	1,39 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,93 + 2,44 + 2,44	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	25 + 35 + 50 ⁽¹⁾	1,20 + 1,69 + 2,41	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24
	35 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20–8,00)	1800 (420–2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40–9,50)	2100 (430–2600)	3,24

(1) Při instalaci vnitřní jednotky velikosti 50 je nutné instalovat adaptér na plynné potrubí chladiva (z 3/8" na 1/2").

Dostupné funkce s infra ovladačem		Nástěnné airHome 400	Nástěnné airHome 600	Nástěnné Premium	Nástěnné Shirokuma	Nástěnné Performance	Nástěnné Entry	Nástěnné Light Commercial	Kanalové	Kazetové	Parapetní Shirokuma
Typ ovladače (volitelné příslušenství)		RC-AGU1EA0G	RC-AGS1EA0E	RAR-6NE2	RAR-6NE1	RAR-6NE1	RAR-7PE1	(SPX-RCKA2)	(SPX-RCKA1)	(SPX-RCKA3)	RAR-6NE4
Výkon jednotky/ komfort	Režim ECO (úspora provozních nákladů s čidlem přítomnosti osob)		●	●	●	●		●		●	
	Režim ECO (úspora provozních nákladů bez čidla)	●					●		●		●
	Maximální výkon (Powerful)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tichý režim	●	●		●	●		●	●	●	●
	Automatická volba provozního režimu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zámek provozního režimu	●	●	●	●	●	jen na PCB	●	●	●	●
	Režim Dovolená (temperování v době nepřítomnosti)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Nastavení teploty po 0,5 °C	●	●								
	Rozsah nastavitelné teploty (°C)	16–32 (po 0,5 °C)	16–32 (po 0,5 °C)	16–32	16–32	16–32	16–32	16–32	16–32	16–32	16–32
	PowerSafe (omezení max. provozního proudu)		●								
	Auto Restart jednotky po výpadku proudu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Natavení oblíbeného režimu	●	●								
Časovač	Týdenní			●	●	●		●	●	●	●
	24 h		●	●	●	●		●	●	●	●
	12 h	●					●				
	Časovač spánku	●	Smart s čidlem	●	●	●		●	●	●	●
Natáčení lamel	nahoru - dolů	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	vlevo - vpravo		●	●	●	●		●			●
	delší dosah vzduchu										●
	široký dosah vzduchu		●								
Info	Informace o měsíční spotřebě	v aplikaci	v aplikaci	●	●	●		●	●	●	●
	Zobrazení kódu alarmu			●	●	●		●	●	●	●
	Zobrazení pokojové teploty			●	●	●		●	●	●	●
Čistota jednotky a prostředí	Automatické čištění filtru			●							
	FrostWash (jen pro splítové systémy)	●	●	●	●	●	●				
	MoldGuard (vysoušení výměníku)	●	●								
	AQtiV-Ion (ionizace vzduchu)		●								
Ovládání přes aplikaci airCloud Home	Standard z výroby	●	●								
	Volitelné příslušenství SPX-WFG02			●	●	●	●	●	●	●	●
Čerpadlo kondenzátu	(výtlak od spodní hrany jednotky)								● (500)	● (850)	



Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS

ČESKÁ POBOČKA FIRMY

Jihlavská 7/709, 625 00 Brno
Česká republika

SLOVENSKÁ POBOČKA FIRMY

Seberíniho 482/1, 821 04 Bratislava-Ružinov
Slovensko

VÁŠ DISTRIBUTOR

HITACHI COOLING & HEATING CERTIFIKOVANÁ KVALITA



<https://www.hitachiaircon.com/cz/cs>
<https://www.hitachiaircon.com/cz/sk>

rev. 23-06-22

Tuto brožuru jsme pečlivě připravili podle našich nejlepších znalostí a výhradně s ohledem na dostupné informace. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za úplnost a přesnost těchto informací nebo za spolehlivost a použitelnost informací uvedených v této brožuře o produktech nebo službách pro konkrétní účel nebo oblast použití. Nezaručujeme a/nebo nevyjadřujeme tichou záruku. Změny cen, technických údajů a/nebo modelů mohou nastat kdykoli bez předchozího upozornění. Nepřijímáme žádnou odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody jakéhokoli druhu, které vyplývají z použití nebo interpretace této brožury. Autorská práva na všechny texty nebo obrázky jsou vlastnictvím společnosti Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS (JCH), pokud není v této brožuře uvedeno jinak. Tato brožura není závaznou nabídkou společnosti JCH.