

HITACHI

Lakossági légkondicionálók termékkatalógus 2022

Cooling & Heating



—
Üdvözöljük! Ismerje
meg a Hitachi
Cooling & Heating
megoldásokat



TARTALOM

Bevezetés	4
Lakossági	8
Oldalfali mono	10
Konzol mono	30
Légcsatornás mono	36
Kazettás mono	40
Multisplit	44
Szabályozók	82
Tartozékok	86
Ikonok jelmagyarázata	90

A Johnson Controls-Hitachi Cooling & Heating gyárai világszerte

Amerikai Egyesült Államok
és Kanada



Európa és a K...

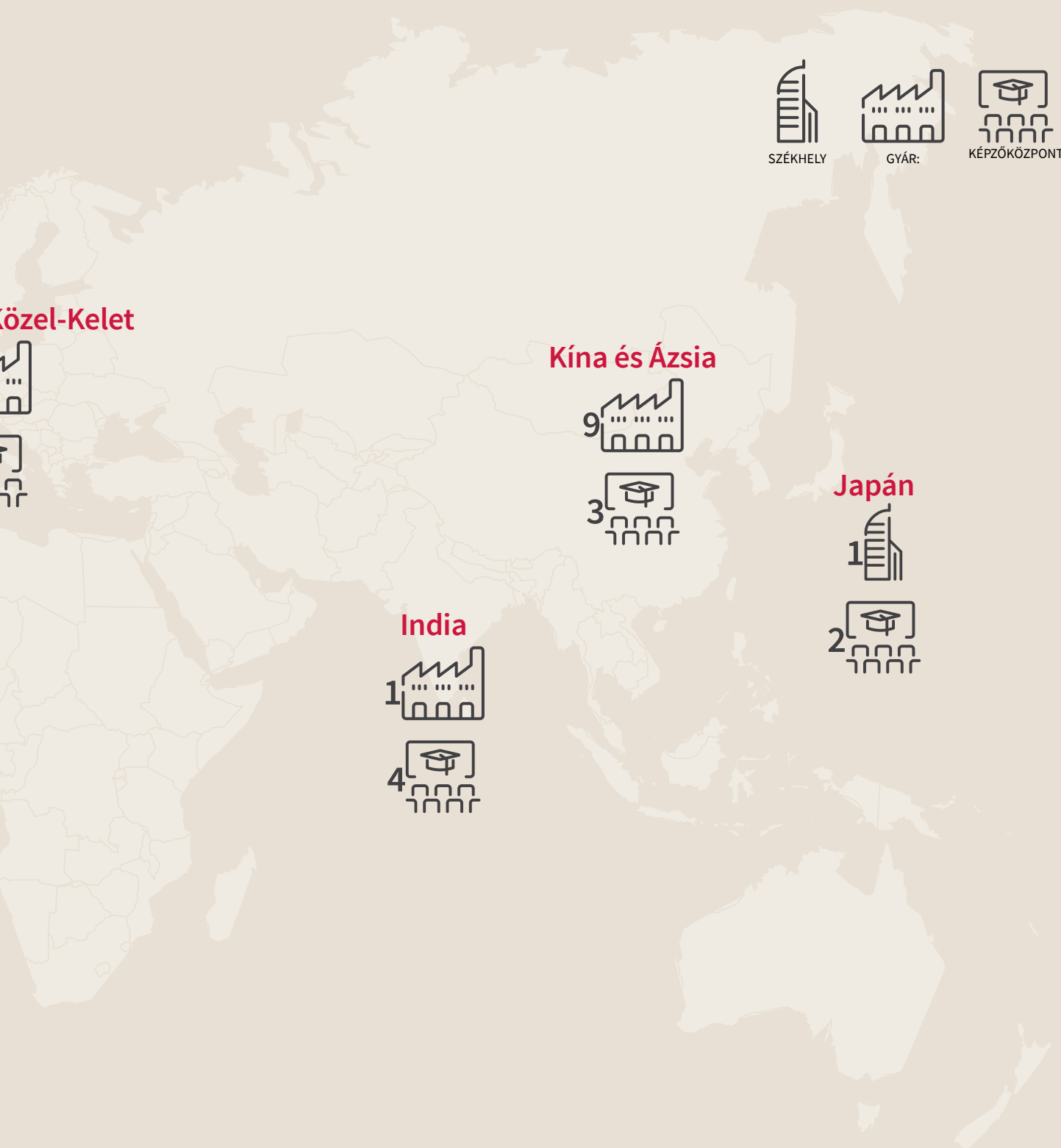


Mexikó és Latin-Amerika



2017 óta az európai Johnson Controls-Hitachi gyár a fenntarthatóság iránti folyamatos elkötelezettség részeként, újrahasznosítja a hulladék 100%-át. A „Zero Waste to Landfill” díjat, egy környezetvédelmi kiválósági tanúsítványt és egy, a csapat elkötelezettségéért és a környezet iránti elkötelezettségéért, díjat kapott.





Éljen az egyedülálló gyárlátogatás előnyeivel

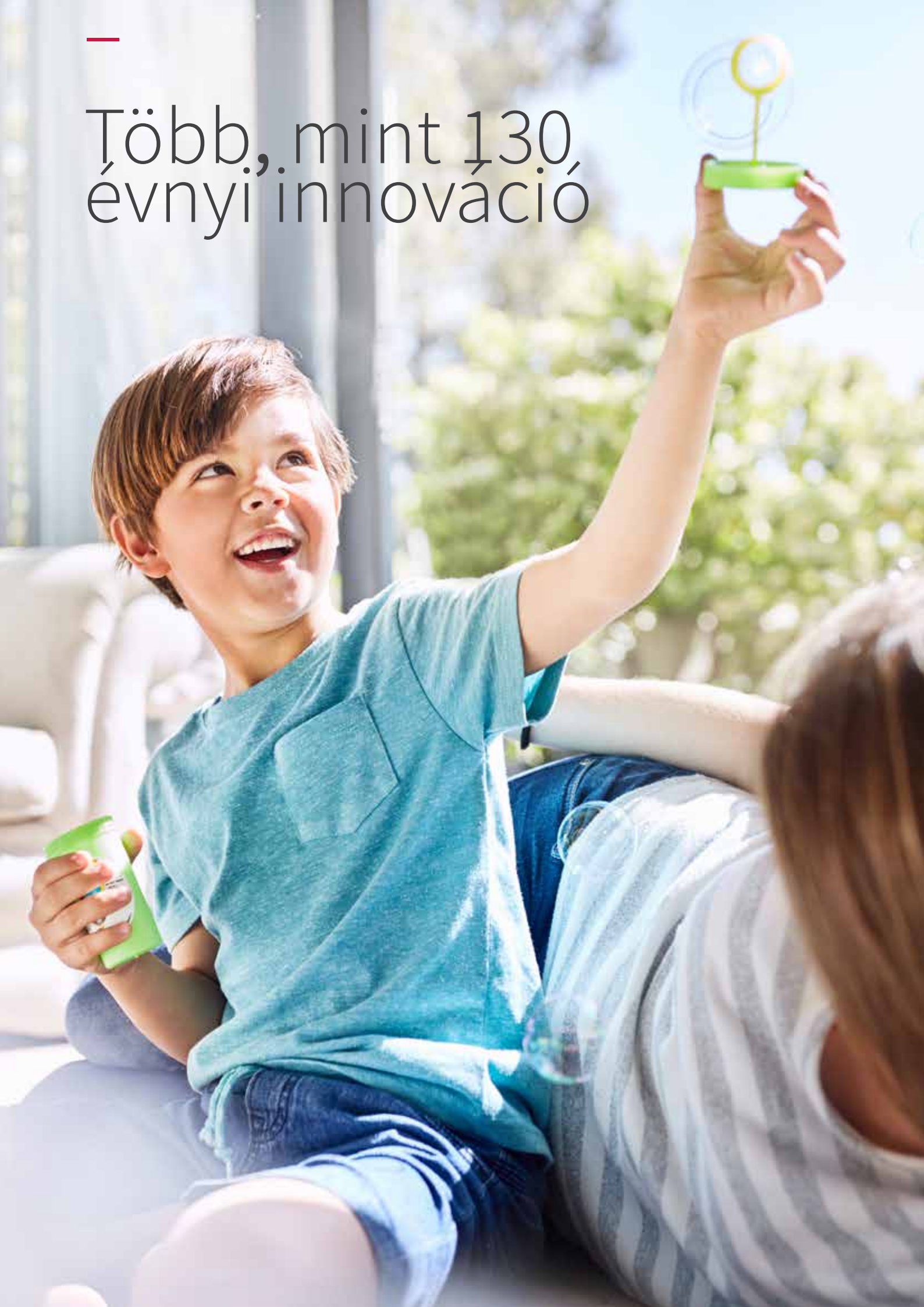
A Johnson Controls - Hitachi barcelonai (Spanyolország) gyára minden egyes gyártott berendezés tervezéséért, gyártásáért és ellenőrzéséért felelős. Európa, Afrika, Dél-Amerika és Óceánia egyes részeinek ellátását biztosítja.

A földrajzi közelség lehetővé teszi, hogy olyan termékekkel rendelkezünk, amelyek különösen alkalmasak az európai piacra. A szigorú tervezési és gyártási folyamat ügyfeleinknek a legmagasabb

minőséget, maximális megbízhatóságot és tartósságot garantálja, minden egyes berendezésünk esetében. Gyárunk egyben európai pótalkatrész-központunk is.

Jelenleg a következő termékcsaládokat gyártja: a VRF rendszereket tartalmazó kereskedelmi termékcsalád, folyadékhűtők, és a Yutaki levegő/víz hőszivattyúk termékcsaládjá, amelyek szinte a teljes Hitachi készülék portfóliót képviselik.

Több, mint 130,
évnnyi innováció



1883

1883-ban Warren S. Johnson szabadalmaztatta az első elektromos szobatermosztátot. Az ő találmánya indította el az épületvezérlő iparágat és a Johnson Controls-t.

1936

Az első teljesen klimatizált irodaépület.

1958

Az első centrifugális monoblokk hűtőkészülék gyárilag beépített teljes vízkondenzátorral.

1978

Az első változó fordulatszámú hűtőkészülék.

1999

Az első grafikus, intuitív felhasználói felület egy hűtőkészüléken

2006

- Az első 6 portos multi-split a piacon.
- Az első levegő/víz hőszivattyú.

2010

A Johnson központi épülete megkapja a LEED Platinum minősítést. Ezt a zöld épület címkét, amelyet az energia- és környezetvédelmi tervezésben élenjáró programoknak adnak át, az Amerikai Zöld Épületek Tanácsa fejlesztette ki.

2015

Október 1., a Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning új vállalatának elindítása.

2017

Az új Hydro-Free megoldás (melegvíz-előállítás VRF rendszerrel).

2019

- Exkluzív Frost Wash öntisztító funkció, a jobb beltéri levegőminőség érdekében.
- Az új VRF SET FREE SIDEFLOW vízszintes elvezetéssel.
- A Yutaki R32 levegő-víz hőszivattyúk új termékcsaládja.
- CS-NET MANAGER központosított irányítási megoldás.
- Hi Kumo PRO, az új távkarbantartási megoldás a levegő/ levegő és levegő/víz hőszivattyúkhöz.

2021

- Az új Utopia Prime termékcsalád, flexibilis megoldások 1-től 4 csatlakoztatott egységig (R410 és R32).
- Az új IVX Prime Micro VRF termékcsalád (R410A és R32).
- Silent-Iconic kialakítású panel 800x800-as kazettához.
- Az ultrakompakt, légcsatornás beltéri egységek új termékcsaládja.
- Az airCloud Home megoldás.

1910

1910-ben Namihei Odaira megalapította az elektromos berendezések javítóműhelyét a Kuhara Mining területén Hitachiban (Ibaraki, Japán). A vállalat azóta is piacvezető a technológiában.

1952

Az első klímaberendezés Japánban.

1962

Az első japán hőszivattyú.

1983

A világ első DC Inverteres légkondicionálója.

2005

A York® márka felvásárlásával a csoport a fűtés, ventilálás, légkondicionálás és hűtés első számú integrált szállítójává válik.

2008

- Az első, a fűtési piacnak szánt konzol.
- Az első IVX a piacon.

2011

- Az első termodinamikus dupla tartály a piacon.
- Az első 2/3 csöves VRF a piacon.

2013

- Az első magas hőmérsékletű hőszivattyú.

2014

- Az első kettős VRF PAC egység.
- A teljes EUROVENT VRF termékcsalád tanúsítása.

2016

- A Yutaki levegő-víz hőszivattyúk új termékcsaládja.
- Hi Kumo hőszivattyú alkalmazás.

2018

- Triple C megoldás, az első kültéri multi-split-be integrált melegvíz-megoldás.
- Az új Sigma VRF termékcsalád.
- A Samurai léghűtők új, teljes választéka.

2020

- Az új Dodai 2 és Dodai 2 Multi-split fali sorozat.
- Exkluzív Triple C R32 megoldás.
- Yutampo R32 melegvíz-tartály.
- A Primary R32 a lakossági értékesítésnek szánt új, termék.
- A Samurai L Evolution léghűtéses kondenzációs készülékcsalád bevezetése.

Lakossági berendezések



Premium FrostWash

34. oldal

❄️ 2,50 - 5,00 kW

☀️ 2,50 - 6,00 kW



Shirokuma padlós berendezés

31. oldal

❄️ 2,50 - 5,00 kW

☀️ 3,40 - 6,00 kW



Shirokuma FrostWash

36. oldal

❄️ 2,50 - 5,00 kW

☀️ 3,20 - 5,80 kW



Light-Commercial oldalfali

42. oldal

❄️ 5,00 - 7,00 kW

☀️ 6,00 - 8,00 kW



Standard FrostWash

38. oldal

❄️ 2,50 - 5,00 kW

☀️ 2,50 - 6,00 kW



Légcsatornás

36. oldal

❄️ 2,50 - 5,00 kW

☀️ 3,50 - 7,00 kW



Dodai FrostWash

22. oldal

❄️ 2,50 - 5,00 kW

☀️ 3,40 - 6,00 kW



Light Comercial - légcsatornás

36. oldal

❄️ 5,00 - 7,00 kW

☀️ 6,00 - 8,00 kW



airHome 400

26. oldal

❄️ 2,00 - 7,10 kW

☀️ 2,50 - 8,10 kW



airhome 600

28. oldal

❄️ 2,00 - 7,00 kW

☀️ 2,50 - 8,00 kW



4-irányú kazettás berendezés

40. oldal

❄️ 2,50 - 6,00 kW

☀️ 3,50 - 7,00 kW



Multisplit rendszerek

44. oldal

❄️ 3,30 - 10,60 kW

☀️ 4,00 - 13,60 kW



Vezérlők és tartozékok

90. oldal



❄️ Hűtőteljesítmény

☀️ Fűtőteljesítmény

Az oldalfali klímaberendezés a lakóházak legkedveltebb beltéri egysége.

Azt, hogy mindenki elvárásainak megfeleljen, a Hitachi olyan választékot kínál, amely egyesíti a nagy teljesítményt, a csatlakoztathatóságot és a légtisztítást.



Oldalfali mono berendezés Mono-split



Fedezze fel a Hitachi választékát lakóépületekhez/kisebb középületekhez

Prémium Lorai fal berendezés



Oldalfali berendezések, Light-Comercial termékcsalád



Shirokuma



airHome 400



Standard



airHome 600



Dodai 2



Útmutató a kiválasztáshoz

Beltéri egységek													
		 Fluid	 Teljesítmény	 Kompatibilitás a Hi Kumo és a Hi Kumo Pro készülékekkel	 Rendkívül kompakt	 Heti programozás	 Irányú 4 légtérelés	 Mozgásérzékelő	 FrostWash	 Akár -15°C-ig	 Öntisztító szűrőrobot	 SCOP	 SEER
Premium Air fali egység	 Mono (és 5,0 kW 3,5 - 2,5)	 R32	++++	•	-	•	•	•	•	•	•	5,10	9,00
Shi-rokuma fali egység	 Mono/Multi (és 5,0 kW 3,5 - 2,5)	 R32	++++	•	-	•	•	•	•	•	-	5,20	8,70
Standard fali egység	 Mono/Multi 4,2 - 3,5 - 2,5 (5,0 kW)	 R32	+++	•	•	•	•	•	•	-	-	4,90	8,50
Dodai 2 fali egység	 Mono/Multi és 3,5 - 2,5 - 1,8 (5,0 kW)	 R32	++	•	•	Opció	-	-	•	-	-	4,30	6,10
Fali egységek kis középületek számára	 Mono/Multi (és 5,0 kW 3,5 - 2,5)	 R32	+++	•	-	•	•	•	-	-	-	4,60	7,30
air-Home400	 Mono/Multi (és 5,0 kW 3,5 - 2,5)	 R32	++	Integrált Aircloud Home	•	•	-	-	•	-	-	4,60	7,50
airHome 600	 Mono/Multi (és 5,0 kW 3,5 - 2,5)	 R32	+++	Integrált Aircloud Home	•	•	•	•	•	-	-	4,60	7,50

Frissítse fel a levegőt az új airHome oldalfali berendezésekkel

Fedezze fel az egyedi funkciókat és az Ön által ihletett kialakítást.



ÚJ

airHome 400



ÚJ

airHome 600

FrostWash

Öntisztító hőcserélő a kiáramló levegő tisztán tartásához és a beltéri egységek hatékonyságának fenntartása.



Virus	Bacteria	Mold
		
99.0% of elimination	99.0% of elimination	95.0% of elimination

Standard vírusirtó szűrő

A készülék tiszta és egészséges levegőt biztosít az airHome 400 és 600 készülékbe alapfelszerelésként beépített nagy teljesítményű szűrőknek köszönhetően.



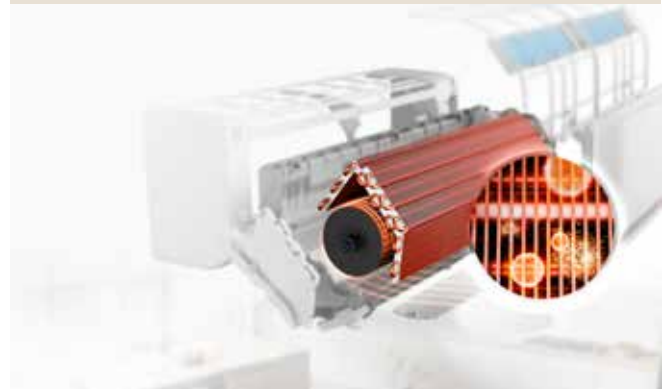
Új távezérlő

Nagy kijelző és könnyű hozzáférés minden funkcióhoz. Alapfelszereltségként az airHome 400 és airHome 600 modellekhez.



Mold Guard (Penészgátló)

A penészgátló funkció automatikusan bekapcsolja a beltéri egység ventilátorát, hogy megszáritsa a belső komponenseket, ezáltal megakadályozva a penész kialakulását - ami a kellemetlen szagok fő okozója.



Integrált kapcsolatok (standard)

Az airHome 400 vagy 600 berendezések esetén az airCloudde Home applikációval GPS meghatározás funkció érhető el.



Hazatérés

Elmenni mozogni

Találkozás a barátokkal.

Korrózióvédelemmel kezelt hőcserélő

A külső hőcserélőn lévő korrózió elleni bevonat megakadályozza a víz, a levegő és a só okozta hosszú távú károsodást



AQtiv Ion

Az airHome 600 beépített ionizálója képes a levegőben lévő részecskéket megszűrni és megsemmisíteni.



Jelenlét érzékelő

Az airHome 600 beépített jelenlétérzékelője további energiatakarékosságot biztosít a készülék működésének korlátozásával, vagy kikapcsolással.

Premium

A jobb levegő minőségért egész éven át, számos exkluzív és innovatív funkció kombinálásával



RAK-PSEW



RAK-PSES

FrostWash

Automatikusan és rendszeresen tisztítja a hőcserélőt a friss, tiszta levegő kibocsátása érdekében. (1. ábra)

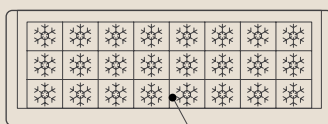
Rozsdamentes acél tisztítása

A Premium beltéri egység rozsdamentes acélból készült, ami 51 %-kal csökkenti a por lerakódását, a műanyag beltéri egységekhez képest.

Öntisztító szűrő

A szűrők felfogják és eltávolítják az ultrafinom részecskéket, például az allergéneket és a szennyező anyagokat.

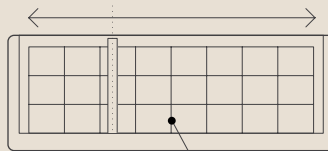
1. ábra Fagyasztási üzemmód 20 perc



Szűrő

A hőcserélő lefagyasztása.

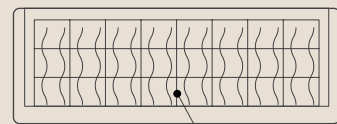
2. Kiolvasztás és tisztítás 1 perc



Szűrő

A hőcserélő tisztítása leolvastással.

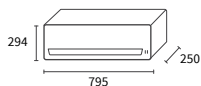
Száritási üzemmód legfeljebb 60 percig



Szűrő

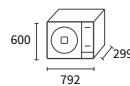
A hőcserélő szárítása

Beltéri egységek

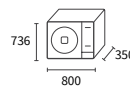


RAK-25PSEW RAK-35PSES
RAK-25PSES RAK-50PSEW
RAK-35PSEW RAK-50PSES

Kültéri egységek



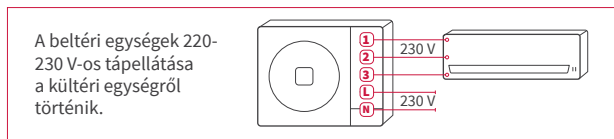
RAC-25WSE
RAC-35WSE



RAC-50WSE

Hűtési teljesítmény	Mértékegység	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	2.50 (0.50 - 3.40)	3.50 (0.50 - 4.10)	5.00 (1.90 - 5.20)
Névleges hűtési energiafogyasztás (min-max)	kW	0.490 (0.300 - 0.920)	0.778 (0.350 - 1.350)	1.389 (0.400 - 1.820)
EER	-	5.10	4.50	3.60
Hűtési energiaosztály	-	A+++		A++
SEER (átlagos hőmérséklet)	-	9.00		7.50
Működési tartomány Hűtés	°C	-10°C /+ 43°C		
Teljesítmény, fűtés				
Névleges teljesítmény, melegítés (min-max)	kW	3.20 (0.60 - 5.80)	4.00 (0.60 - 6.60)	6.00 (2.20 - 7.00)
Teljesítmény maximális terhelésnél -7 °C-on ⁽¹⁾	kW	3.20	3.90	5.40
Névleges teljesítményfelvétel Melegítés (min-max)	kW	0.621 (0.440 - 1.500)	0.800 (0.500 - 2.000)	1.622 (0.600 - 2.650)
COP	-	5.15	5.00	3.70
Fűtési energiaosztály	-	A+++		A++
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-	5.10		4.70
Működési tartomány Fűtés	°C	-20°C /+ 24°C		
Beltéri egységek				
	Mértékegység	RAK-25PSE(W/S)	RAK-35PSE(W/S)	RAK-50PSE(W/S)
Hangnyomás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	22 / 28 / 34 / 41	22 / 29 / 36 / 43	25 / 31 / 38 / 46
Hangnyomás fűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	22 / 28 / 34 / 42	22 / 29 / 36 / 44	25 / 31 / 38 / 48
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	55	57	60
Légáramlás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv)	m³/h	270 / 320 / 420 / 510	270 / 340 / 440 / 540	300 / 400 / 490 / 590
Páramentesítés	l/h	1.4	1.6	2.0
Méreték (L x Sz x H)	mm	294 x 795 x 250	294 x 795 x 250	294 x 795 x 250
Nettó tömeg	kg	11		
Távírányító	-	Heti infravörös (tartalmazza)		
Kültéri egységek				
	Egység	RAC-25WSE	RAC-35WSE	RAC-50WSE
Hangnyomás hűtési üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)	47	48	51
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	61	62	65
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Méreték (L x Sz x H)	mm	600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Nettó tömeg	kg	37		51
Kompresszor	-	Rotary		Két hengeres rotary
Hűtési specifikációk				
A csövezeték átmérője (folyadék/gáz)		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Alaptöltet	kg	0.98		1.3
Előtöltött csőhossz	m	20		30
Minimális hossz	m	3		
Maximális hossz / Hűtőközeg töltés	m/g/m	20 / -		30 / -
Maximális emelési távolság (kültéri van felül/kültéri van alul)	m	10 / 10		
Hűtőközeg	-	R32		
Elektromos specifikációk				
Áramellátás	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Üzemi áramfelvétel (hűtés/fűtés)	A	2.26 / 2.85	3.56 / 3.65	6.33 / 7.38
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2 + T		2.50 x 2 + T
Beltéri/kültéri csatlakozás (árnyékolt)	mm²	1.50 x 3 + T		2.50 x 3 + T

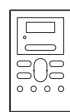
⁽¹⁾ A jégtenyésztést tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.
⁽²⁾ A hangnyomás méréseket az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt mezőben (lásd a műszaki katalógus).



Kompatibilis vezérlők és tartozékok



Infravörös távírányító
RAR-6NE1
Alaptartozék



Standard vezetékes távírányító
SPX-RCDB1

Egyéb:

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységű vezérlődoboz
- airCloud Home interfész SPX-WFG02:
- Hi-Box AHP-SMB-01:
- Hi-Kumo interfész a Hi-Box SPX-TAG01-hez:
- SPX-WDC3 száraz érintkező készlet:
- SPX_WDC3 Dry contact készlet



Programozható vezetékes távírányító
PSC-WKT4



H-Link adapter
PSC-6RAD

Shirokuma

Amikor az erő a kényelemmel találkozik.



Jelenlét érzékelő

Technológia, amely pénzt takarít meg - mozgásérzékelővel, amely folyamatosan szkenneli a szobában tartózkodó embereket.

Ha 20 perc elteltével nem észlel senkit, a referenciaérték egy fokkal eltolódik; 40 perc elteltével ismét egy fokkal. (1. ábra)

Négy irányú legyezés

Mivel a lamellák függőlegesen és vízszintesen is mozognak, a levegő egyenletesebben oszlik el, a helyiség komfortérzetét javítva ezáltal. (2. ábra)

Alacsony zajszint

A Shirokuma beltéri egységeink úgy vannak tervezve, hogy alacsony, akár 20dB (A) zajszint mellett működjenek, a diszkrét megjelenés érdekében.

ÁLLANDÓ TELJESÍTMÉNY technológia

A CONSTANT POWER (állandó teljesítmény) megoldást kifejezetten a HITACHI fejlesztette ki. Javítja a hőszivattyú teljesítményét, és fenntartja a fűtési teljesítményt akár -15°C külső hőmérsékleten, és a fűtést biztosítja akár -20°C-ig (3. ábra)

Dupla lamellás ventilátor

A nappaliban a kellemes és jobb légáramlás érdekében, a Shirokuma készülék dupla lamellás ventilátorral van felszerelve. Ez a kényelmes légáramlást diszkrétan biztosítja, elkerülve az "ingadozó ventilátor" kellemetlenségét.

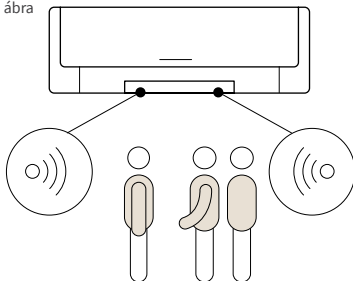
FrostWash technológia

A Shirokuma-t úgy tervezték, hogy egész évben hatékony légtisztítást biztosítson Önnek, az exkluzív és innovatív FrostWash funkcióval. Automatikusan és rendszeresen tisztítja a hőcserélőt a friss, tiszta levegő kibocsátása érdekében.

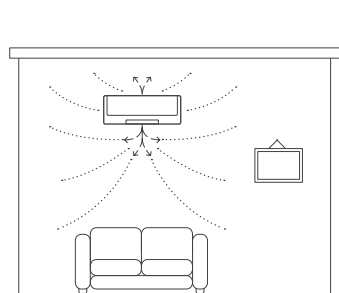
Nagy teljesítményű szűrés

Rozsdamentes acél előszűrők és aktív szénes szűrők alapfelszereltségként. Az ezüstionokkal kezelt (antibakteriális tulajdonságairól ismert) aktív szénműanyag abszorpciós hatást fejt ki. Visszafog bizonyos gázmolekulákat vagy levegő részecskéket, a szűrő felületén. A szűrőből kiáramló levegő így a szagoktól és szennyező anyagoktól mentes.

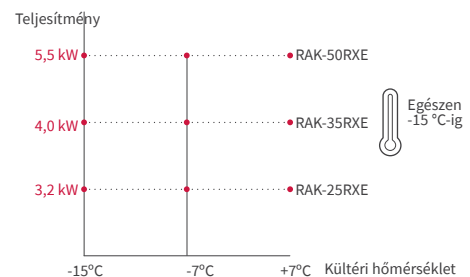
1. ábra



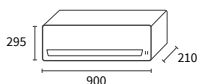
2. ábra



3. ábra

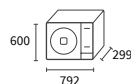


Beltéri egységek

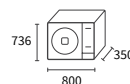


RAK-25RXE
RAK-35RXE
RAK-50RXE

Külséri egységek



RAC-25WXE
RAC-35WXE



RAC-50WXE



Fedezze fel
a Shirokumat



Hűtési teljesítmény	Mértékegység	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Névleges energiafelvétel - hűtés (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
Hűtési energiaosztály	-		A+++	A++
SEER (átlagos hőmérséklet)	-	8.50	8.70	7.50
Működési tartomány Hűtés	°C		-10°C / + 43°C	

Teljesítmény, fűtés

Névleges teljesítmény, melegítés (min-max)	kW	3.20 (0.90 - 4.20)	4.00 (0.90 - 4.80)	5.80 (2.2 - 7.00)
Teljesítmény maximális terhelésnél -7 °C-on ⁽¹⁾	kW	3.20	4.00	5.50
Névleges teljesítményfelvétel - Fűtés (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
Fűtési energiaosztály	-		A+++	A++
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-		5.20	4.70
Működési tartomány Fűtés	°C		-20°C / + 21°C	

Beltéri egységek	Mértékegység	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Hangnyomás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
Hangnyomás fűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 28 / 36 / 43	22 / 30 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 48
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	58	60	
Légáramlás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv)	m ³ /h	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
Páramentesítés	l/h	1.4	1.6	2
Méretetek (L x Sz x H)	mm		295 x 900 x 210	
Nettó tömeg	kg		11	
Távírányító	-		Hoti infravörös (tartalmazza)	

Kültéri egységek	Mértékegység	RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
Hangnyomás hűtési üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)	47	48	51
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	61	62	65
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m ³ /h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Méretetek (L x Sz x H)	mm		600 x 792 x 299	736 x 800 x 350
Nettó tömeg	kg		37.5	51
Kompresszor	-		Rotary	Két hengeres rotary

Hűtési specifikációk

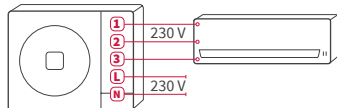
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)			1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Alaptöltet	kg		0.98	1.3
Előtöltött csőhossz	m		20	30
Minimális hossz	m		3	
Maximális hossz / Hűtőközeg töltés	m/g/m		20 / -	30 / -
Maximális emelési távolság (kültéri van felül/kültéri van alul)	m		10 / 10	
Hűtőközeg	-		R32	

Elektromos specifikációk

Áramellátás	V/Ph/Hz		230V / 1Ph / 50Hz	
Üzemi áramfelvétel	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
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²		1.50 x 2 + T	2.50 x 2 + T
Beltéri/kültéri csatlakozás (árnyékolt)	mm ²		1.50 x 3 + T	2.50 x 3 + T

⁽¹⁾ A jégtelenítést tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.
⁽²⁾ A hangnyomás méréseket az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt mezőben (lásd a műszaki katalógus).

A beltéri egységek 220-230 V-os tápellátása a kültéri egységről történik.

**Kompatibilis vezérlők és tartozékok** (lásd a 82. oldalt)

Infravörös távírányító
RAR-6NE1
Alaptartozék



Standard vezetékes távírányító
SPX-RCDB1

Egyéb:

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységű vezérlődoboz
- airCloud Home interfész SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi-Kumo interfész a Hi-Box SPX-TAG01-hez
- SPX_WDC3 Dry contact készlet
- SPX-WDC7 + HA-S100TSA Hibajelző készlet



Programozható vezetékes távírányító
SPX-WKT4



H-Link doboz
PSC-6RAD

Standard



Rendkívül kompakt

A termékcsalád legkompaktabb készüléke, teljes szélessége 78 cm. Tökéletesen illeszkedik bármely helyiségbe, és könnyen felszerelhető az ajtó fölé. (3. ábra)

Négy irányú legyezés

Mivel a lemezek függőlegesen és vízszintesen is mozognak, a levegő egyenletesebben oszlik el, a helyiség komfortérzetét javítva ezáltal. (1. ábra)

Jelenlét érzékelő

Technológia, amely pénzt takarít meg - mozgásérzékelővel, a szobában tartózkodó személyek folyamatosan szkennelésére. Ha 20 perc elteltével nem észlel semmit, a referenciaérték egy fokkal eltolódik; 40 perc elteltével ismét egy fokkal. (2. ábra)

AirCloud Home kompatibilitás

Az alkalmazásban a világ bármely pontjáról be- és kikapcsolhatja a rendszert, emelheti vagy csökkentheti a hőmérsékletet, és programozhatja a rendszert. Mindössze egy mobiltelefonra, internetkapcsolatra és Wi-Fi berendezésre (opcionális) van szüksége a berendezéshez való csatlakozáshoz.

FrostWash technológia

A Standard-ot úgy tervezték, hogy egész évben hatékony légtisztítást biztosítson Önnek, az exkluzív és innovatív FrostWash funkcióval. Automatikusan és rendszeresen tisztítja a hőcserélőt a friss, tiszta levegő kibocsátása érdekében.

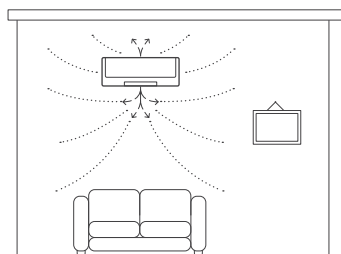
Csendes működés

A mindössze 20 dB (A)* alacsony zajszintnek köszönhetően, kellemes légkörnek örvendhet anélkül, hogy észrevenné, hogy a beltéri egység működik.

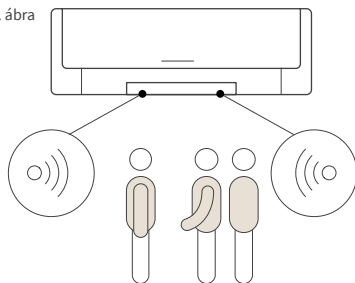
Aktív szén szűrő

Az ezüstionokkal kezelt (antibakteriális tulajdonságaikról ismert) aktív szén szűrő abszorpciós hatást fejt ki. Visszafog bizonyos gázmolekulákat vagy lebegő részecskéket, a szűrő felületén. A szűrőből kiáramló levegő így a szagoktól és szennyező anyagoktól mentes.

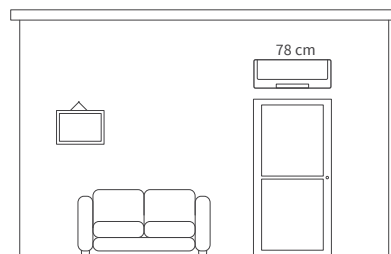
1. ábra



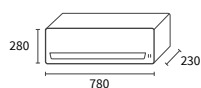
2. ábra



3. ábra

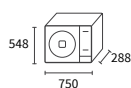


Beltéri egységek

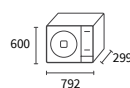


RAK-18RPE
RAK-25RPE
RAK-35RPE
RAK-42RPE
RAK-50RPE

Kültéri egységek



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



RAC-42WPE
RAC-50WPE

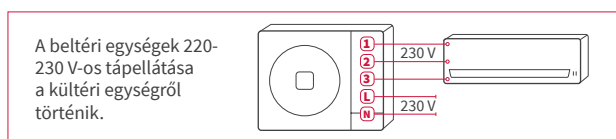


Fedezze fel
a Standard-ot



Hűtési teljesítmény	Mértékegység	1.8 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.2 kW	5.0 kW
Névleges teljesítmény, hűtés (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)
Névleges energiafelvétel - hűtés (min-max)	kW	0.419 (0.25 - 1.01)	0.549 (0.25 - 1.29)	0.941 (0.25 - 1.46)	1.120 (0.30 - 1.70)	1.471 (0.30 - 2.10)
EER	-	4.77	4.55	3.72	3.75	3.40
Hűtési energiaosztály	-	A+++		A++		
SEER (átlagos hőmérséklet)	-	8.50			7.80	7.35
Működési tartomány - Hűtés	°C	-10°C / +43°C				
Tejesítmény, fűtés						
Névleges teljesítmény - fűtés (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)
Tejesítmény maximális terhelésnél - 7 °C-on ⁽¹⁾	kW	2.30	3.00	3.40	3.80	4.10
Névleges teljesítményfelvétel - Fűtés (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)
COP	-	4.82	4.64	4.20	4.10	3.85
Fűtési energiaosztály	-	A++				
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-	4.90			4.60	
Működési tartomány - Fűtés	°C	-15°C / +21°C				
Beltéri egységek		RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Hangnyomás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
Hangnyomás fűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	51	54	57	60	60
Légáramlás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv)	m ³ /h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 720
Páramentesítés	l/h	1.2	1.4	1.6	1.8	2
Méretetek (L x Sz x H)	mm	280 x 780 x 230				
Nettó tömeg	kg	8.5				
Távírányító	-	Heti infravörös (tartalmazza)				
Kültéri egységek		RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Hangnyomás hűtési üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49	49
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	58	60	61	63	63
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m ³ /h	1860 / 1620		1920 / 1620	2160 / 2160	
Méretetek (L x Sz x H)	mm	548 x 750 x 288			600 x 792 x 299	
Nettó tömeg	kg	32.5			39	
Kompresszor	-	Rotary				
Hűtési specifikációk						
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)		1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"	
Alaptöltet	kg	0.870			1.050	
Előtöltött csőhossz	m	20				
Minimális hossz	m	3				
Maximális hossz / Hűtőközeg töltés	m/g/m	20 / -				
Maximális emelési távolság (kültéri van felül/kültéri van alul)	m	10 / 10				
Hűtőközeg	-	R32				
Elektromos specifikációk						
Áramellátás	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz				
Üzemi áramfelvétel	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
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²	1.50 x 2 + T			2.50 x 2 + T	
Beltéri/kültéri csatlakozás (árrnyékolt)	mm ²	1.50 x 3 + T			2.50 x 3 + T	

⁽¹⁾ A jégtelepítést tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.
⁽²⁾ A hangnyomás méréseket az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt mezőben (lásd a műszaki katalógus).

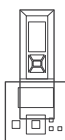


Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 82. oldalt)

Infravörös távírányító

RAR-6NE1

Alaptartozék



Programozható vezeték-
es távírányító

SPX-WKT4



Vezetékes standard
távírányító

SPX-RCDB1

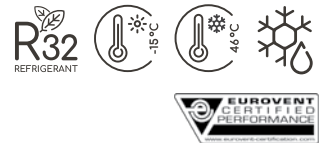


H-Link doboz

PSC-6RAD

Egyéb:

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységes vezérlődoboz
- airCloud Home interfész SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi Kumo interfész a Hi-Box SPX-TAG01-hez
- SPX_WDC3 Dry contact készlet
- SPX-WDC7 + HA-S100TSA Hibajelző készlet



Dodai 2

Egyszerű, de hatékony



Exkluzív és innovatív FrostWash* megoldás a tiszta levegőért.

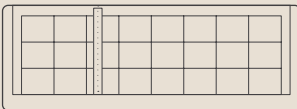
a tiszta levegőért.

* FrostWash lépései

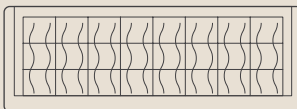
1. Fagyasztási üzemmód 20 perc



2. Kiolvasztás és tisztítás 1 perc



3. Szárítási üzemmód legfeljebb 60 percig



AirCloud Home kompatibilitás

Az alkalmazásban a világ bármely pontjáról be- és kikapcsolhatja a rendszert, emelheti vagy csökkentheti a hőmérsékletet, és programozhatja a rendszert. Mindössze egy mobiltelefonra, internetkapcsolatra és Wi-Fi egységre (opcionális) van szüksége a berendezéshez való csatlakozáshoz.

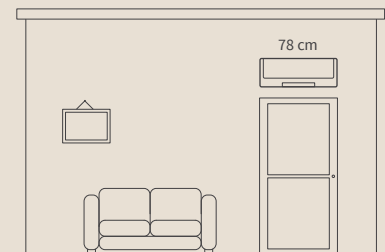
A tér maximális kihasználása

Kis méretének köszönhetően diszkréten felszerelhető. A 780 mm-es szélességével bárhol elfér, akár egy ajtó fölött is. (1. ábra)

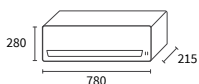
Csendes működés

A mindössze 20 dB (A)* alacsony zajszintnek köszönhetően, kellemes légkörnek örvendhet anélkül, hogy észrevenné, hogy a beltéri egység működik.

1. ábra



Beltéri egységek

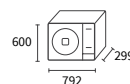


RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Külséri egységek



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



RAC-50WEF



Fedezze fel
a Dodai 2



* Tekintse meg a modellét.

Hűtési teljesítmény	Mértékegység	1.8 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Névleges energiafelvétel - hűtés (min-max)	kW	0.58 (0.25 - 1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.09 (0.25 - 1.46)	1.56 (0.50 - 2.10)
EER	-	3.45	3.57	3.21	
Hűtési energiaosztály	-			A++	
SEER (átlagos hőmérséklet)	-			6.10	
Működési tartomány - Hűtés	°C			-10°C / +46°C	

Teljesítmény, fűtés

Névleges teljesítmény - fűtés (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)
Teljesítmény maximális terhelésnél -7 °C-on ⁽¹⁾	kW	2.00	2.50	3.00	4.00
Névleges teljesítményfelvétel - Fűtés (min-max)	kW	0.62 (0.25 - 0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1.10 (0.25 - 1.70)	1.66 (0.50 - 2.75)
COP	-	4.03	3.86	3.82	3.61
Fűtési energiaosztály	-			A+	
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-		4.20		4.30
Működési tartomány - Fűtés	°C			-15°C / +21°C	

Beltéri egységek	Mértékegység	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Hangnyomás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Hangnyomás fűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	52	54	57	60
Légáramlás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv)	m³/h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Páramentesítés	l/h	1.2	1.4	1.6	2
Méreték (L x Sz x H)	mm			280 x 780 x 215	
Nettó tömeg	kg		7.7		8.2
Távírányító	-			Infravörös (tartozék)	

Kültéri egységek	Mértékegység	RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Hangnyomás hűtési üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	59	61	62	64
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m³/h		1860 / 1620		2160 / 2160
Méreték (L x Sz x H)	mm		530 x 660 x 278		600 x 792 x 299
Nettó tömeg	kg		23.7	25.0	39.5
Kompresszor	-		Rotary		Dupla twin forgó

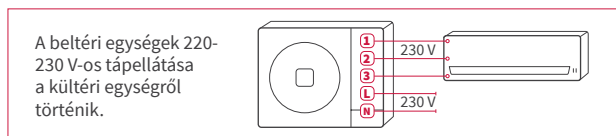
Hűtési specifikációk

A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)			1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Alaptöltet	kg	0.53		0.70	0.93
Előtöltött csőhossz	m			20	
Minimális hossz	m			3	
Maximális hossz / Hűtőközeg töltés	m/g/m			20 / -	
Maximális emelési távolság (kültéri van felül/kültéri van alul)	m			10 / 10	
Hűtőközeg	-			R32	

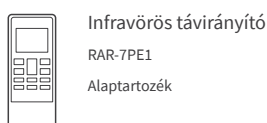
Elektromos specifikációk

Áramellátás	V/Ph/Hz		230V / 1Ph / 50Hz		
Üzemi áramfelvétel	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
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm²		1.50 x 2 + T		2.50 x 2 + T
Beltéri/kültéri csatlakozás (árnyékolt)	mm²		1.50 x 3 + T		2.50 x 3 + T

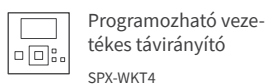
⁽¹⁾ A jégtelenítést tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.
⁽²⁾ A hangnyomás méréseket az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt mezőben (lásd a műszaki katalógus).

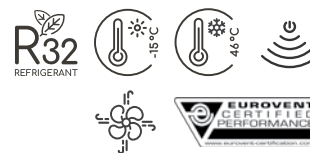


Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 82. oldalt)



- Egyéb:
- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységés vezérlődoboz
 - airCloud Home interfész SPX-WFG02
 - Hi-Box AHP-SMB-01
 - Hi Kumo interfész a Hi-Box SPX-TAG01-hez
 - SPX_WDC3 Dry contact készlet
 - SPX-WDC7 + HA-S100TSA Hibajelző készlet





Light-Commercial oldalfali modell

Számos funkció bármilyen konfigurációhoz



Négyirányú lamellamozgatás

Mivel a lemezek függőlegesen és vízszintesen is mozognak, a levegő egyenletesebben oszlik el, a helyiség komfortérzetét javítva ezáltal. (1. ábra)

Jelenlét érzékelő

Technológia, amely pénzt takarít meg - mozgásérzékelővel, a szobában tartózkodó személyek folyamatosan szkennelésére. Ha 20 perc elteltével nem észlel semmit, a referenciaérték egy fokkal eltolódik; 40 perc elteltével ismét egy fokkal. (2. ábra)

Fokozott kényelem

Az SPX-WKT4 távirányítóval kiválaszthatja, hogy hol mérje a beállított hőmérsékletet (a távirányítónál vagy a kifújt levegőnél, vagy a két mérés átlaga alapján). Ez a funkció javítja a szoba komfortérzetét.

Rugalmas telepítés

A beltéri és kültéri egység között akár 30 méter távolság is lehet, melynek köszönhetően a beltéri egység bárhol elhelyezhető az épületben. Ráadásul, a kettő közötti szintkülönbség akár 20 m is lehet.

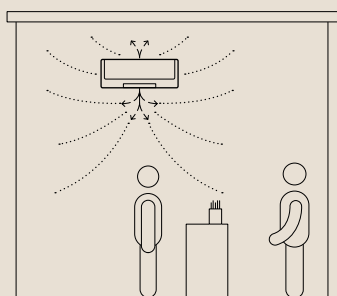
Kompatibilitás a Hi Kumo távirányítóval

Az alkalmazásban a világ bármely pontjáról be- és kikapcsolhatja a rendszert, emelheti vagy csökkentheti a hőmérsékletet, és programozhatja a rendszert. Mindössze egy mobiltelefonra, internetkapcsolatra és Wi-Fi egységre (opcionális) van szüksége a berendezéshez való csatlakozáshoz.

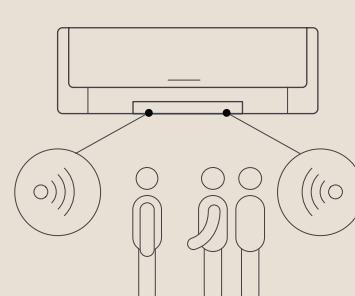
Kompakt beltéri egység

Mindössze 900 mm széles, így bárhová felszerelhető anélkül, hogy a helyiségben lévő más tárgyakat zavarná.

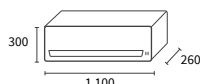
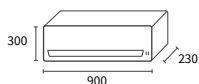
1. ábra



2. ábra



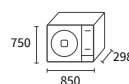
Beltéri egységek



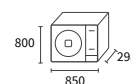
RAK-50RPE1
RAK-60RPE

RAK-70PPD

Kültéri egységek



RAC-50NPE
RAC-60NPE



RAC-70NPD

Hűtési teljesítmény	Mértékegység	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	5.00 (1.20 - 5.80)	6.00 (1.20 - 6.50)	7.00 (1.50 - 8.00)
Névleges energiafelvétel - hűtés (min-max)	kW	1.42 (0.30 - 2.500)	1.71 (0.30 - 2.65)	2.00 (0.50 - 2.70)
EER	-	3.52	3.51	3.50
Hűtési energiaosztály	-		A++	
SEER (átlagos hőmérséklet)	-	7.30	6.50	7.00
Működési tartomány - Hűtés	°C		-15°C / + 46°C	

Teljesítmény, fűtés

Névleges teljesítmény - fűtés (min-max)	kW	6.00 (1.20 - 6.80)	7.00 (1.20 - 8.00)	8.00 (1.50 - 8.50)
Teljesítmény maximális terhelésnél -7 °C-on ⁽¹⁾	kW	4.20	4.80	5.80
Névleges teljesítményfelvétel - Fűtés (min-max)	kW	1.50 (0.30 - 2.650)	1.84 (0.30 - 2.65)	2.10 (0.50 - 2.80)
COP	-	4.00	3.80	3.81
Fűtési energiaosztály	-	A++	A+	A++
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-	4.60	4.20	4.60
Működési tartomány - Fűtés	°C		-15°C / + 24°C	

Beltéri egységek	Mértékegység	RAK-50RPE1	RAK-60RPE	RAK-70PPD
Hangnyomás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	26 / 33 / 39 / 47	30 / 33 / 42 / 48	30 / 35 / 42 / 47
Hangnyomás fűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	26 / 33 / 39 / 47	33 / 34 / 42 / 49	30 / 36 / 42 / 47
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)		60	
Légáramlás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv)	m ³ /h	310 / 410 / 570 / 720	480 / 540 / 690 / 930	510 / 630 / 870 / 1020
Páramentesítés	l/h		2.8	4.8
Méret (L x Sz x H)	mm		300 x 900 x 230	300 x 1100 x 260
Nettó tömeg	kg		12.0	15.0
Távírányító	-		Nem tartozék	

Kültéri egységek	Mértékegység	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Hangnyomás hűtési üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)		50	52
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)		65	67
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m ³ /h		2160 / 2160	2700 / 2700
Méret (L x Sz x H)	mm		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Nettó tömeg	kg		50	52
Kompresszor	-		Rotary	

Hűtési specifikációk

A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)			1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Alaptöltet	kg		1.5	1.6
Előtöltött csőhossz	m		30	
Minimális hossz	m		3	
Maximális hossz / Hűtőközeg töltés	m/g/m		30 / -	
Maximális emelési távolság (kültéri van felül/kültéri van alul)	m		20 / 20	
Hűtőközeg	-		R32	

Elektromos specifikációk

Működési áram (hűtés/fűtés)	V/Ph/Hz		230V / 1Ph / 50Hz	
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	A	5.98-6.52 / 6.31-6.89	7.20-7.85 / 7.74-8.45	8.42-9.18 / 8.84-9.64
Beltéri/kültéri csatlakozás (árnyékolt)	mm ²		2.50 x 2 + T	
Conexiune interioară / exterioră (ecranată)	mm ²		1.50 x 3 + T	

⁽¹⁾ A jégtelenítést tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.

⁽²⁾ A hangnyomás méréseket az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt mezőben (lásd a műszaki katalógus).

Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 82. oldalt)



Infravörös távirányító
SPX-RCKA2



Standard vezetékes
távírányító
SPX-RCDB1



Programozható
vezetékes távirányító
SPX-WKT4



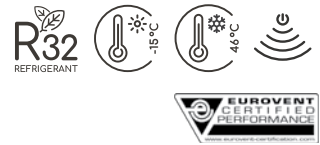
H-Link doboz
PSC-6RAD

Egyéb:

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységű vezérlődoboz
- airCloud Home interfész SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi-Kumo interfész a Hi-Box SPX-TAG01-hez
- SPX_WDC3 Dry contact készlet

airHome 400

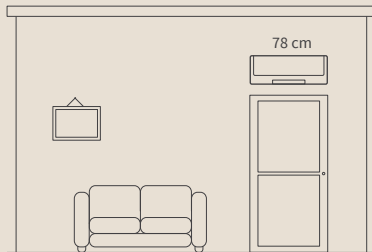
Csatlakoztathatóság és hatékonyság.



reddot winner 2022



Kompakt



Csendes működés

20 dB (A)-tól.

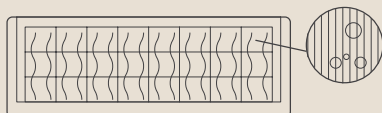
Integrált WiFi az airCloud Home alkalmazáson keresztül

Kompatibilis a Google Home vagy Alexa hangutasításokkal.



Penészgomba elleni funkció

A hőcserélő szárítása a penészgomba elleni védelem érdekében, a Mold Guard funkciónak köszönhetően.



Öntisztító hőcserélő, a FrostWash* technológia⁽¹⁾ lehetővé teszi a következők eltávolítását:



a vírusok 99%-a



a baktériumok 99%-a



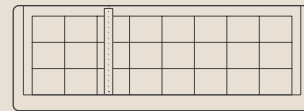
95% penész

⁽¹⁾FrostWash fokok

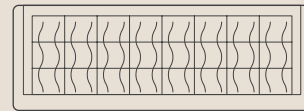
1 Fagyasztás 20 perc



2. Kiolvasztás és tisztítás 1 perc



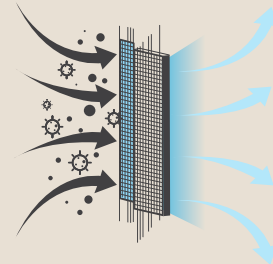
3. 60 perc alatt megszárad



*Kitasato Research Environmental Science (test nr. 2020-0650) által végzett vizsgálatok

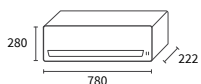
Tiszta, egészséges levegőt bocsát ki

A vírusirtó szűrőnek* köszönhetően.

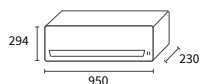


*A Japán Textil minőségi és Technológiai Központ által, az ISO 18184:2019 és a Nissenken Minőség értékelő Központ által, a JIS L1902:2015 szerint végzett vizsgálatok.

Beltéri egységek

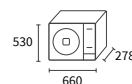


RAK-DJ18P/AE
RAK-DJ25P/AE
RAK-DJ35P/AE
RAK-DJ50P/AE

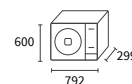


RAK-DJ60P/AE
RAK-DJ70P/AE

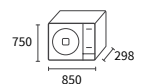
Külséri egységek



RAC-DJ18P/AE
RAC-DJ25P/AE
RAC-DJ35P/AE



RAC-DJ50P/AE

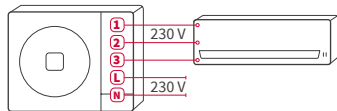


RAC-DJ60P/AE
RAC-DJ70P/AE

Modell	Mértékegység	1.8 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW	
Hűtési teljesítmény								
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	6.00 (1.20 - 6.50)	7.10 (1.50 - 7.50)	
Névleges energiafelvétel, hűtés (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	
Hűtési energiaosztály	-	A++						
SEER (átlagos hőmérséklet)	-	7.5						
Működési tartomány (hűtés)	°C	-10°C /+ 46°C				-15°C /+ 46°C		
Teljesítmény, fűtés								
Névleges teljesítmény, fűtés (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)	
Teljesítmény maximális terhelésnél -7°C-on ⁽¹⁾	kW	1.75	2.50	3.00	4.00	5.00	5.00	
Névleges teljesítményfelvétel, fűtés (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	
Fűtési energiaosztály	-	A++						
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-	4.60						
Működési tartomány (fűtés)	°C	-15°C /+ 21°C				-15°C /+ 24°C		
Beltéri egységek								
	Mértékegység	RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	RAK-DJ60PHAE	RAK-DJ70PHAE	
Hangnyomás hűtési üzemmódban	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	
Hangteljesítmény	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	
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	51	54	57	60			
Légszállítás	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	
Páramentesítés	l/h	1.2	1.4	1.6	2	2.8	4.8	
Méretetek (MA x Szé x Mé)	mm	280 x 780 x 222				294 x 950 x 230		
Nettó tömeg	kg	7.7				8.4	11.5	
Távírányító	-	Infrared (included)						
Kültéri egységek								
	Mértékegység	RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	RAC-DJ60PHAE	RAC-DJ70PHAE	
Hangnyomás hűtési üzemmódban(2)	dB(A)	45	47	48	50	50	52	
Hangteljesítmény hűtési üzemmódban	dB(A)	59	61	62	64	60	62	
Légszállítás (hűtés/fűtés)	m³/h	1860/1620			2160/2160	2556/2556		
Méretetek (Ma x Szé x Mé)	mm	530 x 660 x 278				600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Nettó tömeg	kg	23			24.4	39.1	50	52
Kompresszor	-	Rotary			Double twin rotary		Rotary	
Hűtési specifikációk								
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)	zoll	1/4"/3/8"				1/4"/1/2"	1/4"/5/8"	
Alaptöltet	kg	0.58			0.72	0.93	1.5	1.6
Előtöltött csőhossz	m	20						
Minimális hossz	m	3						
Maximális hossz/ Hűtőközeg utántöltése	m/g/m	20						
Maximális emelési távolság (kültéri van felül/ kültéri van alul)	m	10 /10						
Hűtőközeg	-	R32						
Elektromos specifikációk								
Áramellátás	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz						
Üzemi áramfelvétel	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	
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2+T				2.50 x 2+T		
Beltéri/kültéri csatlakozás (árműkolt)	mm²	1.50 x 3+T				2.50 x 3+T		

⁽¹⁾ A jégmelenítést tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.
⁽²⁾ A hangnyomás méréseket az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt mezőben (lásd a műszaki katalógus).

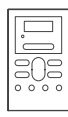
A beltéri egységek 220-230 V-os tápellátása a kültéri egységről történik.



Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 82. oldalt)



Infravörös távirányító
RC-AGU1EA0G
Alaptartozék



Egyszerűsített vezeték-
es távirányító
SPX-RCDB1



Programozható vezeték-
es távirányító
SPX-WKT4



H-Link doboz
PSC-6RAD

Egyéb:

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységű vezérlődoboz

- SPX-WFG02 airCloud home;

- Hi-Box AHP-SMB-01:

- Hi Kumo csatlakozó Hi-Box SPX-TAG01 :

- SPX-WDC3 kontakt készlet;

- SPX-WDC7 + HA-S100TSA hibjelző készlet.

airHome 600

Innovatív technológiák



Öntisztító hőcserélő

A FrostWash technológia*⁽¹⁾ kiküszöböli:



a vírusok
99%-a



a baktériumok
99%-a



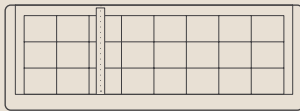
95% penész

⁽¹⁾FrostWash fokok

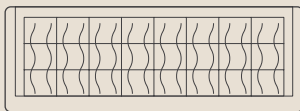
1. Jegesedés 20 perc



2. Kiolvasztás és tisztítás 1 perc



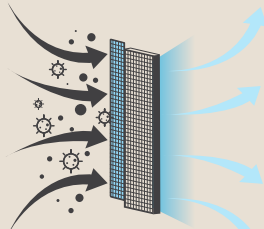
3. 60 perc alatt megszárad



*Kitasato Research Environmental Science (test nr. 2020-0650) által végzett vizsgálatok

Tiszta, egészséges levegőt bocsát ki

A vírusirtó szűrőnek* köszönhetően.



*A Japán Textil minőségi és Technológiai Központ által, ISO 18184:2019 és a Nissenken Minőségértékelő Központ által, a JIS L1902:2015 szerint végzett vizsgálatok.

Felfogja és eltávolítja a részecskéket a levegőből

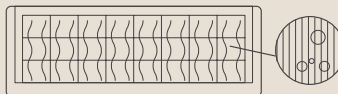
Az AQ⁺ Ion* technológia ionokat bocsát a levegőbe. A SARS-COV-2 ellen 99,997%-ban hatékony.



*A Tokiói Környezeti Allergia Intézet által végzett vizsgálatok (11M-RPTJUN025; 11M-RPTMAY043 és 11M-RPTJUN031 vizsgálati számok); Viable Ltd. a JIS-L-1920 szabvány szerint (REP00864 vizsgálati szám); Nara Orvosi Egyetem; Boken minőségértékelés a JIS Z 2801 szabvány szerint (028669-es vizsgálati szám) és a Kinki Bunseki Center, Ltd. által (2011-061015, 071127-es vizsgálati szám).

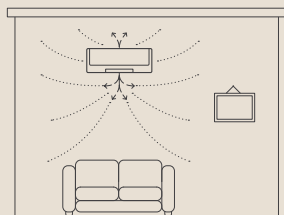
Penészgomba elleni funkció

A hőcserélő szárítása a penészgomba elleni védelem érdekében, a Mold Guard funkcióknak köszönhetően.



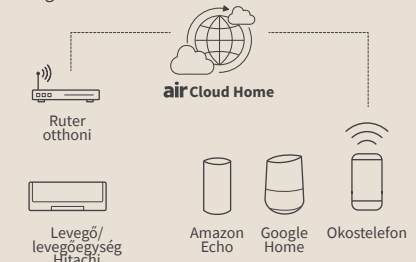
Javítja a légkormányt a 4 Way Swing Sweep-

nek köszönhetően: a lamellák mozgatója függőlegesen.

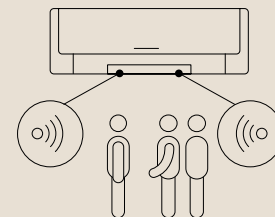


Alapfelszereltségként csatlakoztatható az airCloud Home alkalmazáson keresztül

Kompatibilis a Google Home vagy Alexa hangutasításokkal.



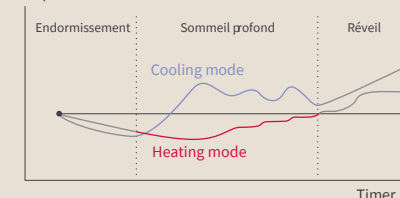
Jelenlét érzékelő



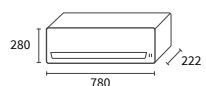
Javítja az alvás feltételeket az

Air sleep üzemmódnak köszönhetően. Ez a funkció azt is lehetővé teszi, hogy alvás közben energiát takarítson meg.

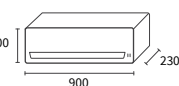
Température



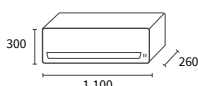
Beltéri egységek



780
222
RAK-VJ18P/AE
RAK-VJ25P/AE
RAK-VJ35P/AE
RAK-VJ42P/AE
RAK-VJ50P/AE



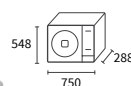
300
230
900
RAK-VJ60P/AE



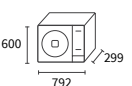
300
260
1.100
RAK-VJ70P/AE



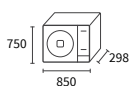
Külséri egységek



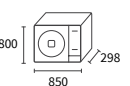
548
288
750
RAC-VJ18P/AE
RAC-VJ25P/AE
RAC-VJ35P/AE



600
299
792
RAC-VJ42P/AE
RAC-VJ50P/AE



750
298
850
RAC-VJ60P/AE



800
298
850
RAC-VJ70P/AE

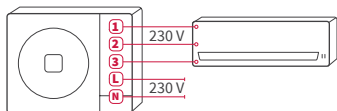
airHome 600

Modell	Mértékegység	1.8 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.2 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW	
Hűtési teljesítmény									
Névleges teljesítmény, hűtés (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)	
Névleges energiafelvétel - hűtés (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	
Hűtési energiaosztály	-	A+++			A++				
SEER (átlagos hőmérséklet)	-	8.50			7.50	7.35	6.50	7.00	
Működési tartomány Hűtés	°C	-10°C /+ 46°C				-15°C /+ 46°C			
Telejesítmény, fűtés									
Névleges teljesítmény - fűtés (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)	
Telejesítmény maximális terhelésnél - 7 °C-on ⁽¹⁾	kW	2.30	3.00	3.40	3.80	4.20	4.80	5.80	
Névleges teljesítményfelvétel - Fűtés (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	
Fűtési energiaosztály	-	A++			A+				
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-	4.90			4.60		4.20	4.60	
Működési tartomány Fűtés	°C	-15°C /+ 21°C				-15°C /+ 24°C			
Beltéri egységek	Mértékegység	RAK-VJ18PHAE	RAK-VJ25PHAE	RAK-VJ35PHAE	RAK-VJ42PHAE	RAK-VJ50PHAE	RAK-VJ60PHAE	RAK-VJ70PHAE	
Hangnyomás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/magas/nagy sebesség) ⁽²⁾	dB(A)	230/300/420/560/750	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	
Hangnyomás Fűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/magas/nagy sebesség) ⁽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	
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	51	54	57	60				
Légáramlás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség)	m³/h	206/240/330/390/500	206/240/340/440/550	210/260/400/500/680	230/300/420/560/720	230/300/420/560/750	480/540/690/930	510/630/870/1020	
Páramentesítés	l/h	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.8	4.8	
Méretetek (L x Sz x H)	mm	280 x 780 x 267					300 x 900 x 230		300 x 1100 x 260
Nettó tömeg	kg	8.5					12		15
Távírányító	-	Infravörös távírányító (tartalmazza)					Nem tartozék		
Kültéri egységek	Mértékegység	RAC-VJ18PHAE	RAC-VJ25PHAE	RAC-VJ35PHAE	RAC-VJ42PHAE	RAC-VJ50PHAE	RAC-VJ60PHAE	RAC-VJ70PHAE	
Hangnyomás hűtési üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49	49	50	52	
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	58	60	61	63	63	65	67	
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m³/h	1860/1620		1920/1620		2160/2160		2160/2160	2700/2700
Méretetek (L x Sz x H)	mm	548 x 750 x 288			600 x 792 x 299		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298
Nettó tömeg	kg	32.5			39		50		52
Kompresszor	-	Rotary			Dupla twin rotary		Rotary		
Hűtési specifikációk									
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)	zoll	1/4"/3/8"			1/4"/1/2"			1/4"/5/8"	
Alaptöltet	kg	0.870			1.050			1.5	1.6
Előtöltött csőhossz	m	20			30				
Minimális hossz	m	3							
Maximális hossz/ Hűtőközeg utántöltése	m/g/m	20/-			30/-				
Maximális emelési távolság (kültéri van felül/kültéri van alul)	m	10/10			20/20				
Hűtőközeg	-	R32							
Elektromos specifikációk									
Áramellátás	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz							
Üzemi áramfelvétel	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	
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2+T			2.50 x 2+T				
Beltéri/kültéri csatlakozás (árnyékolt)	mm²	1.50 x 3+T			2.50 x 3+T			1.50 x 3+T	

⁽¹⁾ A jégtelenítést tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.

⁽²⁾ A hangnyomás méréseket az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt mezőben (lásd a műszaki katalógust).

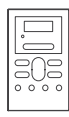
A beltéri egységek 220-230 V-os tápellátása a kültéri egységről történik.



Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 82. oldalt)



Infravörös távírányító
RC-AGU1EA0G
Alaptartozék



Egyszerűsített vezeték-
es távírányító
SPX-RCDB1



Programozható vezeték-
es távírányító
SPX-WKT4



H-Link doboz
PSC-6RAD

Egyéb:

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységes vezérlődoboz
- Tartalmazza Gateway a SPX-WFG02 airCloud home-t.
- Hi-Box AHP-SMB-01:
- Hi Kumo Gateway a Hi-Box SPX-TAG01-hez:
- SPX_WDC3 Dry contact készlet
- SPX-WDC7 + HA-S100TSA egyetlen hibajelző készlet

A lakossági használatra ideális Shirokuma konzol berendezés lehetővé teszi a kényelmes hőmérséklet elérését akár percek alatt.

Elegáns és innovatív kialakításának köszönhetően a Shikoruma beltéri egység bármilyen belső térbe illeszkedik, függetlenül az építészeti kialakítástól.



Konzol Mono split



1

Egyedülálló kialakítás, amely minden típusú belső térbe illeszkedik.

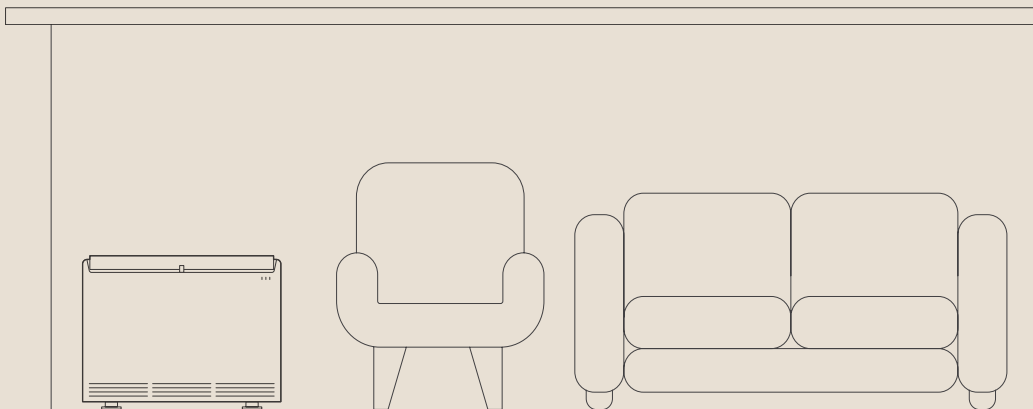


Kialakítását úgy gondolták ki, hogy a készülék a lehető legkevésbé legyen látható, akár beépíthető is legyen.

2

Az ideális készülék kis helyiségekbe

Alacsony belmagasság



Kompakt méretüknek köszönhetően a konzol típusú beltéri egységek különösen alkalmasak kis helyiségekbe történő telepítésre.

3

Magasabb fűtési komfort

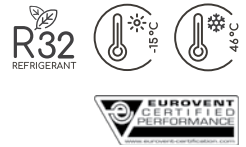
A meleg levegőnek a helyiség alsó részébe történő elosztása lehetővé teszi a kívánt hőmérséklet gyors elérését és állandó szinten tartását.





Shirokuma konzol

Nagy teljesítményű berendezés egyedi kialakítással



Megnövelt levegőáramlás

A szélesebb **Dinamikus légáramlásnak** köszönhetően a levegő a szoba minden sarkába eljut. A szoba légkondicionálása (fűtése vagy hűtése) egyetlen távirányító gombnyomásra történik. (1. ábra)

Rugalmasság a Multizone termékcsaláddal

A Shirokuma beltéri egység kompatibilis az összes multi-split kültéri egységgel. Ez lehetővé teszi, hogy egyetlen kültéri egységgel több beltéri egységet helyezzenek el különböző helyiségekben.

Fokozott teljesítmény

A konzol A+++ energiaosztályú. Ez az energiatakarékosságnak a kulcsa!

Vezérlési lehetőségek

A konzol alapfelszereltségként infravörös távirányítóval rendelkezik. Ezenkívül, a vezetékes távirányítóval is kompatibilis SPX-WKT4 óránkénti programozással.

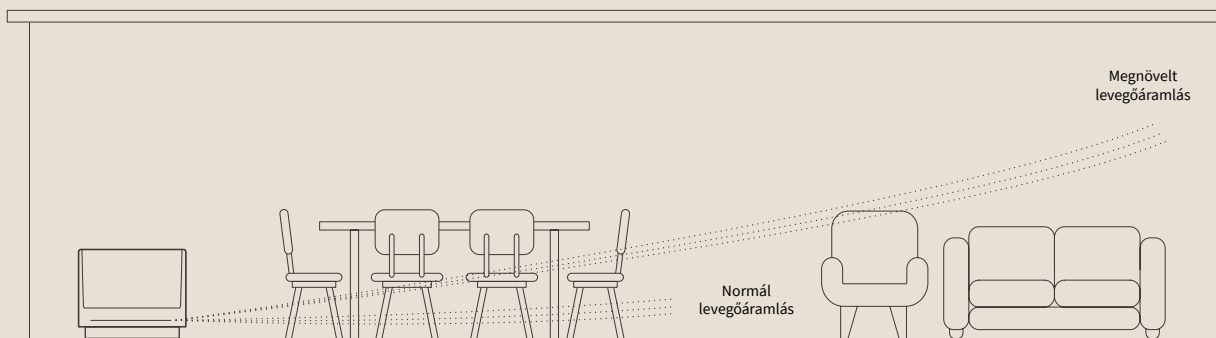
Rugalmas telepítés

Falra vagy padlóra szerelhető állványra (tartozék).

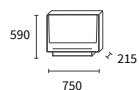
AirCloud Home kompatibilitás

A teljes Hitachi lakossági termékcsalád kompatibilis az airCloud Home rendszerrel, amely lehetővé teszi, hogy **bármilyen mobil eszközről** úgy vezérelje berendezéseit, mintha az egy távirányító lenne.

1. ábra

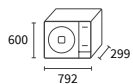


Beltéri egységek

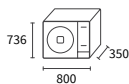


RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

Kültéri egységek

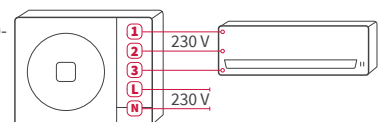


RAC-25FXE
RAC-35FXE



RAC-50FXE

A beltéri egységek 220-230 V-os tápellátása a kültéri egységről történik.

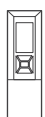


Modell	Mértékegység	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
Hűtési teljesítmény				
Névleges teljesítmény - hűtés (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (0.90 - 5.20)
Névleges energiafelvétel - hűtés (min-max)	kW	0.54 (0.25 - 1.00)	0.93 (0.25 - 1.38)	1.39 (0.5 - 2.10)
EER	-	4.65	3.75	3.60
Hűtési energiaosztály	-	A+++	A++	
SEER (átlagos hőmérséklet)	-	8.50	8.20	6.80
Működési tartomány Hűtés	°C	-10°C/+46°C		
Teljesítmény, fűtés				
Névleges teljesítmény - fűtés (min-max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.50 (0.90 - 5.00)	6.00 (0.90 - 8.10)
Teljesítmény maximális terhelésnél -7 °C-on ⁽¹⁾	kW	3.40	4.20	5.50
Névleges teljesítményfelvétel - Fűtés (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
Fűtési energiaosztály	-	A++		A+
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-	4.60		4.30
Működési tartomány Fűtés	°C	-20°C/+24°C		
Beltéri egységek				
Hangnyomás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽²⁾	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	52	53	57
Légáramlás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség)	m ³ /h	270/390/510/630		300/450/540/700
Páramentesítés	l/h	1.4	1.9	2
Méretetek (L x Sz x H)	mm	590 x 750 x 215		
Nettó tömeg	kg	15		
Távírányító	-	Heti infravörös (tartalmazza)		
Kültéri egységek				
Hangnyomás hűtési üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)	45	39	43
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	59	61	65
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m ³ /h	1860/1620	1920/1620	2160/2160
Méretetek (L x Sz x H)	mm	600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Nettó tömeg	kg	37		51
Kompresszor	-	Görgetés		Rotary
Hűtési specifikációk				
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)		1/4"/3/8"		1/4"/1/2"
Kondenzátum-elvezető átmérője (kültér)	mm	16		
Alaptöltet	kg	0.98		1.2
Előtöltött csőhossz	m	20		30
Minimális hossz	m	3		
Maximális hossz / Hűtőközeg töltés	m/g/m	20 / -		30 / -
Maximális emelési távolság (kültéri van felül/kültéri van alul)	m	10/10		
Hűtőközeg	-	R32		
Elektromos specifikációk				
Áramellátás	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz		
Maximális áramerősség	A	5	7	12
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²	2 x 1.50 + T		2 x 2.50 + T
Beltéri/kültéri csatlakozás (árnyékolt)	mm ²	3 x 1.50 + T		3 x 2.50 + T

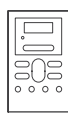
⁽¹⁾ A jégtelenítést tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.

⁽²⁾ A hangnyomás méréseket az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt mezőben (lásd a műszaki katalógus).

Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 82. oldalt)



Infravörös távirányító
RAR-6NE4



Egyszerűsített vezeték-
távírányító
SPX-RCDB1

Egyéb:

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységű vezérlődoboz
- a SPX-WFG02 airCloud home gateway-t
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi-Kumo interfész a Hi-Box SPX-TAG01-hez
- SPX_WDC3 Dry contact készlet
- SPX-RAFGLS szivárgásérzékelő



Programozható vezeték-
távírányító
SPX-WKT4



H-Link doboz
PSC-6RAD

A légcsatorna az a megoldás, amely egyesíti a kényelmet és az esztétikát. Az effajta beépítési módnál a rácsok az egyetlen látható elemet képezik a helyiségben, így bármilyen dizájnnal harmonizálnak.

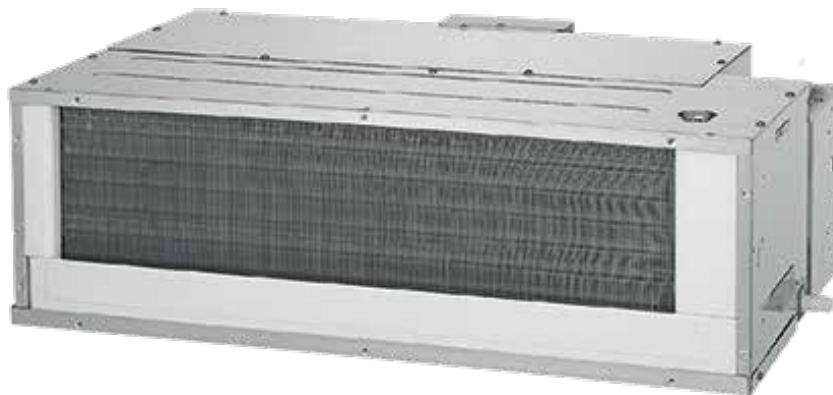
A „zoning solution Airzone” megoldással kombinálva a légcsatorna lehetővé teszi több helyiség klimatizálását és fűtését egyetlen beltéri egységből.

Ez a megoldás tökéletesen olyan nyilvános és lakossági alkalmazásokhoz alkalmas, ahol dizájnról és esztétikáról van szó. Az R410A és R32 változatok kínálatunk lehetővé teszi, hogy minden projektjének megfeleljen.



Légcsatornás Mono split

R32
REFRIGERANT



R32 légcsonnás

A diszkrét és nagy teljesítményű high-tech megoldás

R32
REFRIGERANT

-15°C

46°C

EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE



Magas statikus nyomás

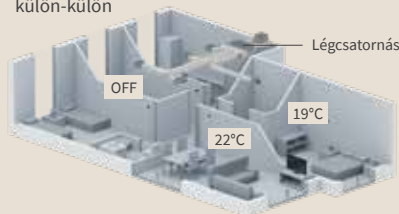
Statikus nyomás 150 Pa-ig elérhető.

Telepítési rugalmasság

A beltéri és kültéri egység távolsága akár 30 méter is lehet, a megengedett szintkülönbség pedig 20 m.

Kompatibilis az Airzone rendszerrel

Egyetlen légcsonnás berendezéssel a felhasználó akár 6 helyiséget is vezérelhet külön-külön



Plénumok (opcionális)

- Kifúvó oldali 2 x D200 (szűrőtartó nélkül).
- Beszívó oldali 2 x D200 (szűrőtartóval).

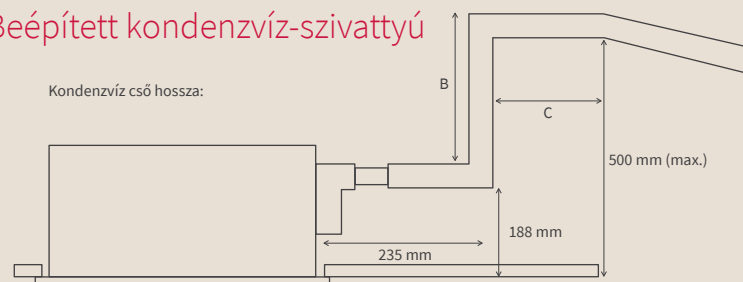
Hőmérséklet-érzékelő

(opcionális)

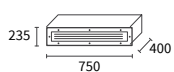
- A maximális otthoni kényelemért
- Hivatkozás: SPX-RTH1.

Beépített kondenzvíz-szivattyú

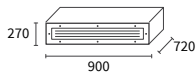
Kondenzvíz cső hossza:



Beltéri egységek

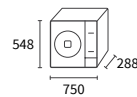


RAD-25RPE
RAD-35RPE

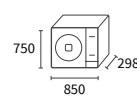


RAD-50RPE
RAD-60RPE
RAD-70PPD

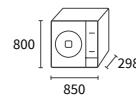
Kültéri egységek



RAC-25NPE
RAC-35NPE



RAC-50NPE
RAC-60NPE



RAC-70NPD

R32 Légcsatornás

Modell	Mértékegység	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
Hűtési teljesítmény						
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.00)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.20 - 5.80)	6.00 (1.20 - 6.50)	7.00 (1.50 - 8.00)
Névleges hűtési energiafogyasztás (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
Hűtési energiaosztály	-	A++				
SEER (átlagos hőmérséklet)	-	6.20	6.50	6.20		6.10
Működési tartomány Hűtés	°C	-10°C/+46°C			-15°C/+46°C	
Teljesítmény, fűtés						
Névleges teljesítmény - fűtés (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)
Teljesítmény maximális terhelésnél -7 °C-on ⁽¹⁾	kW	2.50	3.20	4.20	5.00	5.50
Névleges teljesítményfelvétel - Fűtés (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
Fűtési energiaosztály	-	A+				
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-	4.30			4.00	
Működési tartomány Fűtés	°C	-15°C/+24°C				
Beltéri egységek						
Hangnyomás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽²⁾	dB(A)	30/33/37/41			29/32/35/39	
Hangnyomás Fűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽²⁾	dB(A)	30/34/38/42			29/32/35/40	
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	57			55	
Statikus nyomás (alacsony/közepes/nagy sebesség)	Pa	-/70			50/100/150	
Légáramlás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/magas/nagy sebesség)	m³/h	330/390/450/510			350/540/800/1140	
Pármentesítés	l/h	1.4	1.6	2.8		4.8
Méreték (L x Sz x H)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720	
Nettó tömeg	kg	16			35	
Kondenzátum szivattyú	-	Alaptartozék				
Távírányító	-	Nem tartozék (SPX-RCKA1/SPX-RCDA1/SPX-WKT4)				
Külséri egységek						
Hangnyomás hűtési üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)	48			50	
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	61			65	
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m³/h	1920/1620			2160/2160	
Méreték (L x Sz x H)	mm	548 x 750 x 288			750 x 850 x 298	
Nettó tömeg	kg	32.5			50	
Kompresszor	-	Rotary				
Hűtési specifikációk						
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)		1/4"/3/8"			1/4"/1/2"	
Alaptöltet	kg	0.86			1.50	
Előtöltött csőhossz	m	20			30	
Minimális hossz	m				3	
Maximális hossz/ Hűtőközeg utántöltése	m/g/m	20/-			30/-	
Maximális emelési távolság (külséri van felül/külséri van alul)	m	10/10			20/20	
Hűtőközeg	-	R32				
Elektromos specifikációk						
Áramellátás	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz				
Maximális áramerősség	A	15			20	
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1.50 + T			2 x 2.50 + T	
Beltéri/külséri csatlakozás (árnyékolt)	mm²	3 x 1.50 + T				

⁽¹⁾ A jégtelenítést is tartalmazó adatok. Az Ön projektjének megfelelő adatokat műszaki katalógusainkban találja meg.

⁽²⁾ A hangnyomás méréseket a készüléktől 1 méterre, szabad térben végeztük (lásd a műszaki katalógust).

Referencia	Leírás	Hossz	Magasság	Mélység	Kompatibilitás	Csatlakozások száma
PIM1SOURADNH	Befűvő oldali osztó doboz M1 2XD200	720	200	300 + 50	RAD-18QPE*/RAD 25-35RPE	3 x 200
PIM1REPRADNH	Elszívó oldali gyűjtő doboz M1 2XD200	655	205	200 + 50	RAD-18QPE/RAD 25-35RPE	3 x 200
PIM1REPRADNHF	Elszívó oldali gyűjtő doboz szűrővel M1 2XD200	655	205	200 + 50	RAD-18QPE/RAD 25-35RPE	3 x 200
PIM1SOURADDH	Befűvő oldali osztó doboz M1 3XD200	810	225	250 + 50	RAD-50-60RPE/RAD-70PPD	3 x 200
PIM1REPRADDH	Elszívó oldali gyűjtő doboz M1 2XD200	820	225	200 + 50	RAD-50-60RPE/RAD-70PPD	3 x 200

* Csak multiban elérhető

Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 82. oldalt)



Programozható
vezetékes távirá-
nyító
SPX-WKT3



Infravörös távirá-
nyító
SPX-RCKA1



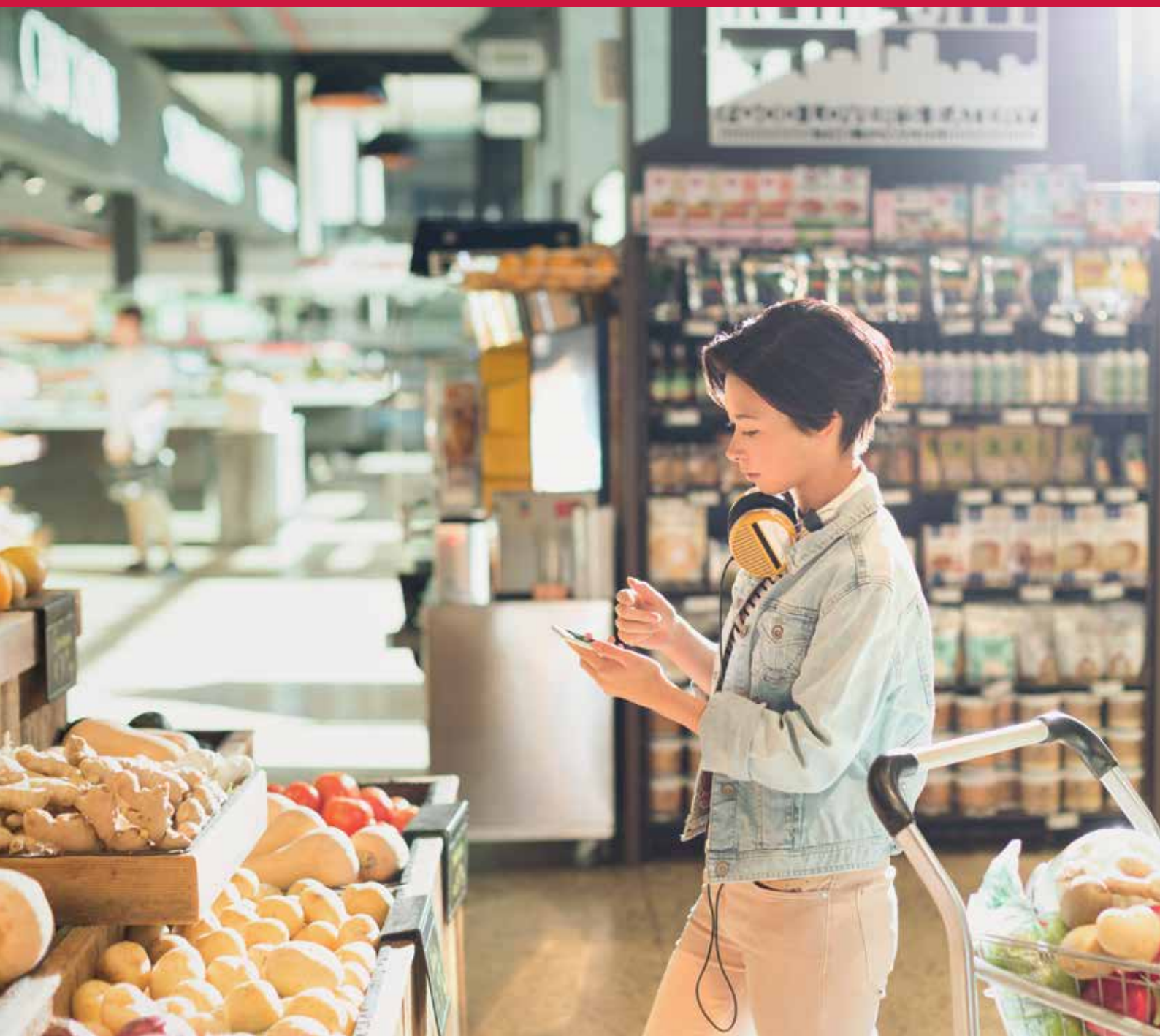
Egyszerűsített vezeté-
kes távirányító
SPX-RCDA1

Egyéb:

- H-Link doboz - PSC-6RAD:
- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységes vezérlődoboz
- Hi Kumo WIFI interfész SPX-WFG01:

- Hi-Box AHP-SMB-01:
- Hi Box interfész a Hi-Box SPX-TAG01-hez:
- SPX-WDC2 egyedi száraz kontaktus készlet:
- SPX-RTH1 távvezérelt szonda:

Az egyszerű és gyorsan telepíthető kazettás beltéri egység ideális megoldás irodák és kereskedelmi helyiségek számára. 600 x 600 mm-es vagy 800 x 800 mm-es változatban kapható, az optimális kényelmet 4 egymástól függetlenül állítható légáramlási irány biztosítja. Az R32 vagy R410A hűtőközeggel feltöltött berendezések korlátlan lehetőséget nyújtanak mindenféle projekt esetén.

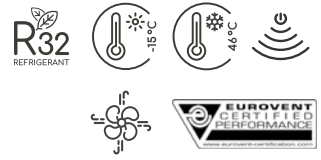


Kazettás mono split



R32 mono-split kazetta

Esztétika és kényelem



Beépített kondenzvíz-szivattyú

A kis középületek számára készült kazettás berendezés saját kondenzvíz-szivattyúval rendelkezik a kondenzvíz automatikus eltávolításához (1. ábra)

Mozgásérzékelő

Szükségtelen fogyasztás nélküli légkondicionáló berendezés, a mozgásérzékelőnek köszönhetően, amely fokozatosan csökkenti a berendezés energiafogyasztását, amikor a helyiség üres, és újraindítja azt, amikor mozgó személyeket érzékel.

Fokozott kényelem

Ezen a berendezésen kiválaszthatja, hogy a beállított hőmérsékletet hol mérje (a távirányítónál vagy a visszaáramlásnál, vagy a két mérés átlagát használva). Ez a funkció kiváló kényelmet biztosít a szobában.

Rugalmas telepítés

A beltéri és kültéri egység között akár 30 méter távolság is lehet, melynek köszönhetően a beltéri egység bárhol elhelyezhető az épületben. Ráadásul, a kettő közötti szintkülönbség akár 20 m is lehet.

A 600 x 600 mm-es méretekkkel, a szabványos mennyezeti panelekbe integrálhatók.

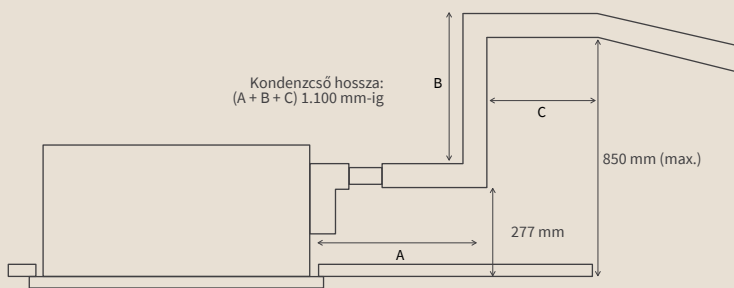
Kompatibilitás a Hi Kumo távirányítóval

Az alkalmazásban a világ bármely pontjáról be- és kikapcsolhatja a rendszert, emelheti vagy csökkentheti a hőmérsékletet, és programozhatja a rendszert. Mindössze egy mobiltelefonra, internetkapcsolatra és Wi-Fi berendezésre (opcionális) van szüksége a beltéri egységhez való csatlakozáshoz.

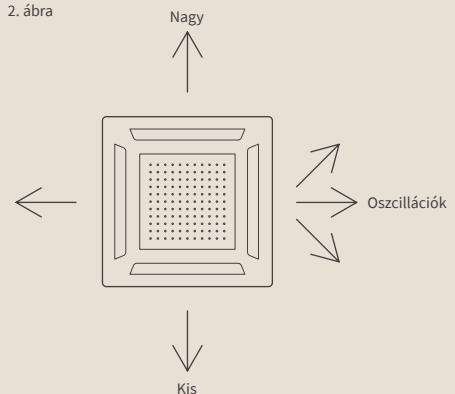
Egyenkénti lamella beállítás

A berendezés lamellái egyenként állíthatók az SPX-WKT4 segítségével, így minden egyes lamella külön-külön beállítható: közvetlenül a felhasználó felé fújja a levegőt, a mennyezetre vagy a padlóra irányítja a levegőt stb. Garantált a kényelem.

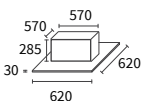
1. ábra



2. ábra

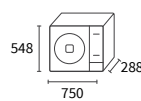


Beltéri egységek

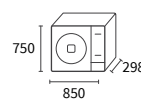


RAI-25RPE RAI-50RPE
RAI-35RPE RAI-60RPE

Kültéri egységek



RAC-25NPE
RAC-35NPE



RAC-50NPE
RAC-60NPE

Kazettás R32-es kereskedelmi/ipari berendezések

Hűtési teljesítmény	Mértékegység	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW	6.0 kW
Névleges teljesítmény, hűtés (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)
Névleges energiafelvétel - hűtés (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
Hűtési energiaosztály	-	A++			
SEER (átlagos hőmérséklet)	-	6.20	6.50	6.20	
Működési tartomány Hűtés	°C	-10°C / +46°C		-15°C / +46°C	
Teljesítmény, fűtés					
Névleges teljesítmény - fűtés (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)
Teljesítmény maximális terhelésnél -7 °C-on ⁽¹⁾	kW	2.70	3.20	4.20	4.80
Névleges teljesítményfelvétel - Fűtés (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
Fűtési energiaosztály	-	A+			
SCOP (átlagos hőmérséklet)	-	4.30		4.40	
Működési tartomány Fűtés	°C	-15°C / +24°C			
Beltéri egységek					
	Mértékegység	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Hangnyomás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	
Hangnyomás fűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	54		56	
Légáramlás hűtési üzemmódban (spv / pv / mv / gv)	m ³ /h	360 / 505 / 590 / 660		390 / 540 / 630 / 720	
Páramentesítés	l/h	1.4	1.8	2.8	3.8
Méreték (L x Sz x H)	mm	285 x 570 x 570			
Elülső panel méretei (H x B x H)	mm	30 x 620 x 620			
Doboz nettó súlya	kg	17			
Elülső panel nettó súlya	kg	2.8			
Elülső panel cikkszám.	-	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Távírányító	-	Nem tartozék (SPX-RCKA3/SPX-RCDB1/SPX-WKT4)			
Kültéri egységek					
	Mértékegység	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Hangnyomás hűtési üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)	48		50	
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	61		65	
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m ³ /h	1920 / 1620		2160 / 2160	
Méreték (L x Sz x H)	mm	548 x 750 x 288		750 x 850 x 298	
Nettó tömeg	kg	32.5		50	
Kompresszor	-	Rotary			
Hűtési specifikációk					
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	
Kondenzátum-elvezető átmérője (kültér)	mm	32			
Kondenzátum szivattyú	-	Tartalmazza			
Alaptöltet	kg	0.86		1.50	
Előtöltött csőhossz	m	20		30	
Minimális hossz	m	3			
Maximális hossz / Hűtőközeg töltés	m/g/m	20 / -		30 / -	
Maximális emelési távolság (kültéri van felül/kültéri van alul)	m	10 / 10		20 / 20	
Hűtőközeg	-	R32			
Elektromos specifikációk					
Áramellátás	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz			
Maximális intenzitás	A	15		20	
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²	2 x 1.50 + T		2 x 2.50 + T	
Beltéri/kültéri csatlakozás (ármékkolt)	mm ²	3 x 1.50 + T		3 x 1.50 + T	

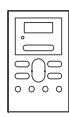
⁽¹⁾ A jégtelenítést tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.

⁽²⁾ A hangnyomás méréseket az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt mezőben (lásd a műszaki katalógus).

Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 82. oldalt)



Infravörös távirányító
SPX-RCKA3



Standard vezetékcs távirányító
SPX-RCDB1

Egyéb:

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységű vezérlődoboz
- airCloud Home interfész SPX-WFG02:
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi-Box interfész a Hi-Box SPX-TAG01-hez:
- Kit SPX-WDC3



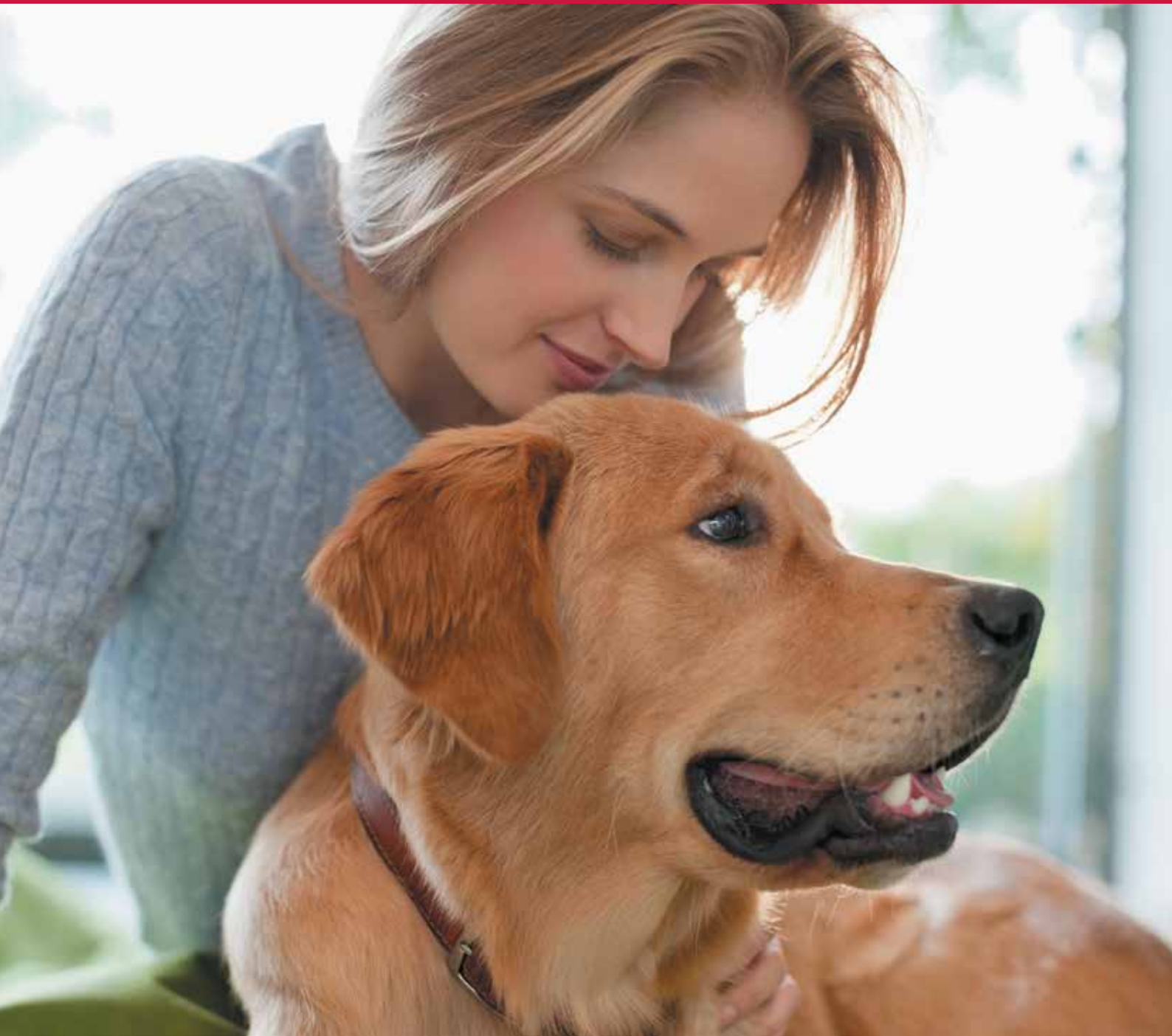
Vezetékcs távirányító
SPX-WKT4



H-Link adapter
PSC-6RAD






A multi split termékskála 5 kültéri egységből áll, amelyek akár 5 helyiséget is képesek hűteni vagy fűteni. A kültéri egységek kapacitása változatos kombinációs lehetőségeket biztosít, mellyel rengeteg telepítési konfigurációhoz alkalmazható.

A Dodai 2 multi split termékcsalád 2 vagy 3 oldalfali beltérivel csatlakoztatható.



Multi-split

RAM-NPE szabványos multi-split kültéri egységek

		Névleges kapacitás. Hideg (kW)	3,3	4,0	3,5%	6,8 / 7,0	8,5	10,0
		Teljesítmény teljes terhelésnél -7°C-on Meleg (kW)	Akár 3,5-ig	Akár 4,0-ig	Akár 5,5-ig	Akár 6,5-ig	Akár 7,8-ig	Akár 8,0-ig
	 (3,3 és 4 kW) p. XX (5,3 kW) p. XX 2 csonk	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 és 6,8 kW) p. XX 3 csonk				SEER A+++ 8.50 SCOP A+++ 4.60	SEER A++ 8.10 SCOP A+++ 4.60		
	 (7kW) p. XX 4 csonk					SEER A++ 8.10 SCOP A+++ 4.60		
	 (8,5 és 10 kW) p. XX 5 csonk						SEER A++ 7.90 SCOP A+++ 4.30	SEER A+++ 6.52 SCOP A+++ 4.22



HYBERNATE
Elektronikus
készüléti alkatrészek



KAPACITÁS
-7°C-ra NÖVELT






VEKTORVEZÉRLÉS
Nagyon alacsony
frekvenciájú
kompresszor vezérlés
Zajkibocsátás
csökkentése
Energiatakarékosság

Kompatibilis beltéri egységek

Mono/Multi-Split beltéri egységek

 Shirokuma fali egység RAK-18QXE RAK-25-50-RXE 18. oldal	 Standard fali egység RAK-15QPE RAK-18-50RPE 20. oldal	 600 x 600 R32 kazetta RAI-25-60RPE 40. oldal	 Shirokuma konzol RAF-25-50RXE 34. oldal	 R32 légszatórnás RAD-18QPE RAD-25-60RPE 64. oldal
--	---	--	---	--

Dodai 2 RAM-NEF multi split kültéri egységek

		Névleges kapacitás - hűtés (kW)	4,0	3,5%
		Teljesítmény maximális terhelésnél -7°C-on - Fűtés (kW)	Akár 3,5-ig	Akár 4,3-ig
	 (4 és 5,3 kW) p. XX 2 csonk	SEER A+++ 8.25 SCOP A+ 4.30		SEER A+++ 8.10 SCOP A+ 4.10
	 (5,3 kW) p. XX 3 csonk			

Kompatibilis beltéri egységek

Mono/Multi-Split beltéri egységek

 Dodai 2 fali egység RAK-15QEF RAK-18-50REF 42. oldal

Előnyök

Multi-split

1 Diszkrét és harmonikus kialakítás



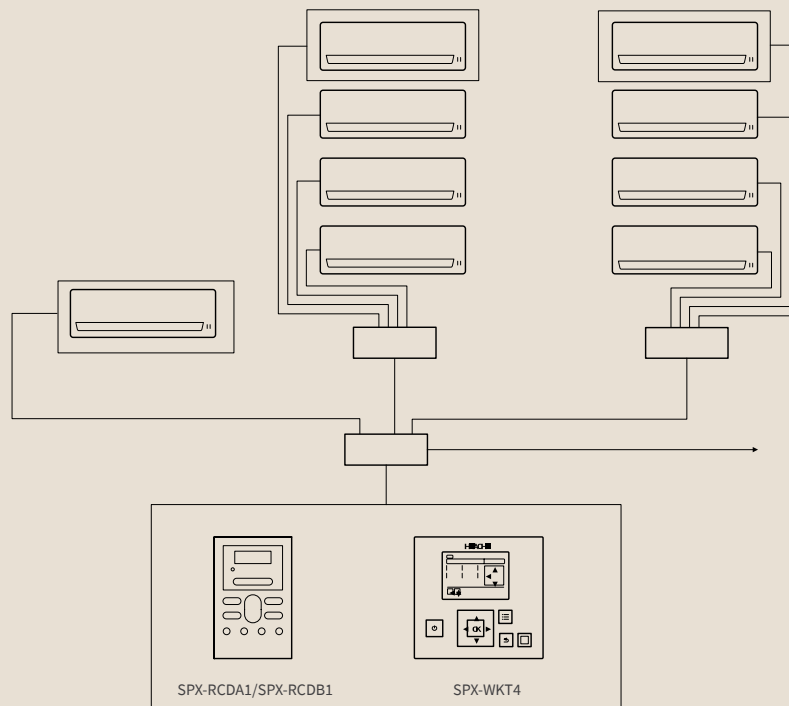
Harmonikus kialakításuknak köszönhetően a Shirokuma és a Shirokuma konzol tökéletesen illeszkedik bármilyen belső térbe.

2 Egyszerűsített telepítés és karbantartás



- A légcsatornák lehetővé teszik, hogy a statikus nyomást az egyes berendezések igényeihez igazítsák.
- A dupla-split kültéri egységek gyárilag R32 hűtőközeggel vannak feltöltve. Emiatt, nincs szükség további hűtőközeg hozzáadására. Ez időt és telepítési költségeket takarít meg.
- A riasztási kód kijelzése a távirányítón időt takarít meg a diagnosztikában.

3 A berendezés központi vezérlését lehetővé tevő vezérlési megoldások



Akár 13 beltéri egység központi vezérlése az SPX-WTK4 vezeték nélküli távvezérlővel és az SPX-DST1 + SPX-WDST8M dobozzal.

Multi-split

R32 szabványos kültéri egységek

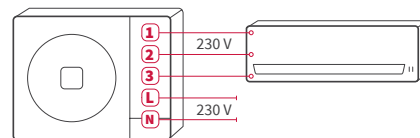


Modell	Mértékegység	RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E	
Csatlakoztatható egységek száma (min-max)	-	2		2/3		2/4		2/5	2/5	
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	3.3 (1.50 - 3.80)	4.00 (1.50 - 4.20)	5.30 (1.50 - 6.60)		6.80 (2.40 - 8.00)		7.00 (2.40 - 8.80)	8.50 (1.52 - 9.50)	10.00 (1.50 - 12.50)
Névleges teljesítmény - fűtés (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)
Teljesítmény maximális terhelésnél -7°C-on ⁽¹⁾	kW	3.50	4.00	4.50	5.50	6.50		7.80	8.50	
Névleges teljesítményfelvétel Hűtés (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)	
Névleges teljesítményfelvétel - Fűtés (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 (átlagos hőmérséklet)	-	8.50/4.60				8.10/4.60		7.90/4.30	6.52/4.22	
Szezonális energiaosztály (hűtés/fűtés)	-	A+++/A+++				A++/A++		A++/A+		
Hangnyomás hűtési üzemmódban	dB(A)	48	49	50		53		54	54	
Hangnyomás	dB(A)	60		61		63		66	68	
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m ³ /h	1620/1620		2160/2160		2700/2700		3900/3900	4000/4000	
Méreték (L x Sz x H)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298		800 x 950 x 370		
Nettó tömeg	kg	38	41	53	54	58		71	76	
Áramellátás	-	220-230V								
Maximális intenzitás	A	6		8		10		12	20	
Kábel keresztmetszete (EN 60335-1)	mm ²					2 x 2.5 + T				
Beltéri/kültéri csatlakozás	mm ²					3 x 1.5 + T				
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)	hüvelyk	(1/4 x 2/3/8 x 2)		(1/4 x 3/3/8 x 3)		(1/4 x 4/3/8 x 3 + 1/2 x 1)		1/4 x 5/(3/8 x 3) + (1/2 x 2)		
Hűtőközeg kezdeti feltöltése	kg	1.02	1.80	2.05		2.40				
Előre betöltve	m	35		30		35		30		
Minimális hossz	m	3								
Maximális hossz (hűtőközeggel feltöltve)	m/g/m	35/-		60/20		75/15		75/13		
Maximális magasság	m	10		20		20				
Hűtési működési tartomány	°C	-10°C/+46°C								
Fűtési működési tartomány	°C	-15°C/+24°C								
Hűtőközeg	-	R32								
Kompresszor	-	Rotary		Forgó TWIN						

Figyelem

Az egyes beltéri egységek teljesítménye a kültéri egységtől, a kiválasztott kombinációtól, a csőrendszer hosszától és a kültéri hőmérséklettől függ. A fenti értékek meghatározásához használt cső hossza 10 m. A teljes teljesítmény nem haladhatja meg az egység teljesítményét: lásd a kombinációs táblázatot. A pontos kiválasztáshoz tekintse meg műszaki dokumentációinkat.

A beltéri egységek 220-230 V-os tápellátása a kültéri egységről történik.



Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 197. oldalt)



Programozható távirányító
SPX-WKT4



Infravörös távirányító
SPX-RCKA1 csőhöz
SPX-RCKA3 kazettához



H-Link adapter
SPX-RAMHLK

Az R32 hűtőközeg-tartály (HWRAM110NP5EA30 pótkatrész) akkor kell hozzáadni, ha csak 2 IU van csatlakoztatva a RAM-110NP5E-hez.



Egyszerűsített vezeték távirányító
SPX-RCDA1



Egyszerűsített vezeték távirányító
SPX-RCDB1

Egyéb (ÁFA nélkül ár):

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységes vezérlődoboz
- airCloud Home interfész SPX-WFG02:
- SPX-WDC3 készlet:
- SPX-WDC7 + HA-S100TSA egyetlen hibajelző készlet

Multi-split

Beltéri egységek



Standard oldalfali beltéri egység



Standard fali termékcsalád

Tökéletesen alkalmazkodik bármilyen típusú telepítéshez, kis területekre tervezett speciális kialakításokkal.

A 15-ös méretű modell teljesítmény csökkentésre kapcsolható (1,5 kW > 1 kW* hűtésnél és 2 kW > 1,5 kW* fűtésnél).

Aktív szén-szűrője lehetővé teszi, hogy szagok és szennyező anyagok nélkül áramoltassa vissza a levegőt.

Modell	Mértékegység	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Névleges teljesítmény, hűtés (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)
Névleges teljesítmény, fűtés (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)
Hangnyomás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽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
Légáramlás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/közepes/közepes/magas/nagy sebesség)	m ³ /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
Páramentesítés	l/h	1.20	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Méret (L x Sz x H)	mm	280 x 780 x 230					
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4 - 3/8					1/4 - 1/2
Nettó tömeg	kg	8.5					
Áramellátás	V	220-230V					
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 1.50 + T					3 x 2.50 + T
Távírányító	-	Infravörös RAR-GNE1 (heti rendszerességgel)					

⁽¹⁾ A hangnyomás mérések az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt térben (lásd műszaki katalógus).

600 x 600 kazettás beltéri egység



Modell	Mértékegység	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Névleges teljesítmény, hűtés (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)
Névleges teljesítmény, fűtés (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)
Hangnyomás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽¹⁾	-	27/31/35/38	27/33/37/40	29/35/39/43	
Hangnyomás Fűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽¹⁾	-	28/32/36/39	28/34/38/41	30/36/40/44	
Akusztiikus erő	dB(A)	54	56	56	
Légáramlás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/ közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség)	m ³ /h	360/505/590/660		390/540/630/720	
Páramentesítés	l/h	1.4	1.8	2.8	3.8
Méret (L x Sz x H)	mm	285 x 570 x 570			
Elülső méretek (magasság x szélesség x mélység)	mm	30 x 620 x 620			
Kondenzátum-elvezető átmérője (kültér)	mm	32			
Kondenzátum szivattyú	-	igen			
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Doboz nettó súlya	kg	17			
A panel nettó tömege	kg	2.8			
Elülső panel referencia	-	P-AP56NAMS			
Áramellátás	V	220-230V			
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 1.50 + T			
Távírányító	-	Nem tartozék (SPX-RCKA3/SPX-RCDB1/SPX-WKT4)			

⁽¹⁾ A hangnyomás mérések az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt térben (lásd műszaki katalógus).

Shirokuma fali egység



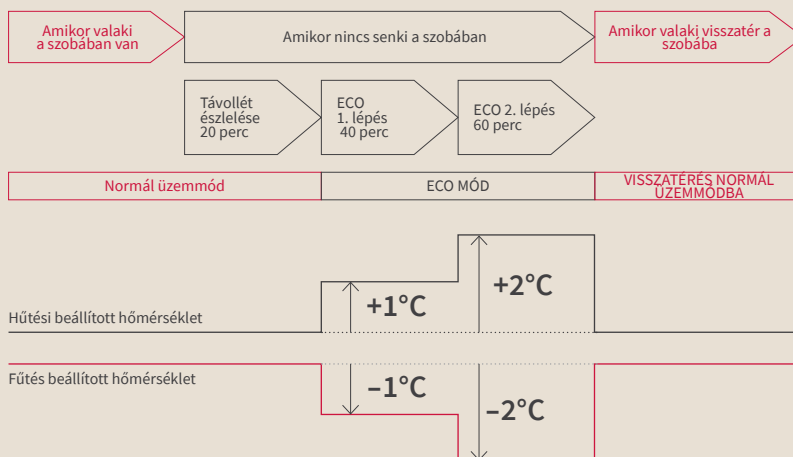
Nagy teljesítményű szűrés

Az INOX előszűrőknek és a standard aktív szénszűrőnek köszönhetően kiszűri a levegőben lévő kellemetlen szagokat és szennyező anyagokat.

Nagyon halk egységek

20 dB(A) 25-ös méretnél.

Jelenlét érzékelő

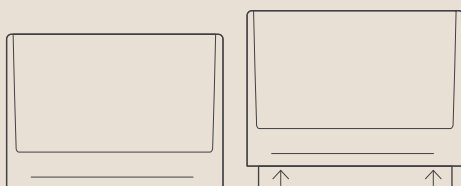


Modell	Mértékegység	RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	1.80 (1.00 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Névleges teljesítmény, fűtés (min-max)	kW	2.50 (1.10 - 3.20)	3.20 (0.90 - 4.20)	4.00 (0.90 - 4.80)	5.80 (2.20 - 7.00)
Hangnyomás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽¹⁾	dB(A)	20/25/30/36	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Akusztikus erő	dB(A)	49	58	60	
Légáramlás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség)	m ³ /h	300/330/430/500	300/330/510/600	320/340/520/660	350/400/580/720
Páramentesítés	l/h	1.2	1.4	1.6	2.0
Méret (L x Sz x H)	mm	295 x 900 x 210			
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)	hüvelyk		1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Nettó tömeg	kg	11.0			
Áramellátás	V	220-230V			
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²		3 x 1.50 + T		3 x 2.50 + T
Távírányító	-	Infravörös RAR-GNE1 heti (tartalmazza)			

⁽¹⁾ A hangnyomás mérések az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt térben (lásd műszaki katalógus).

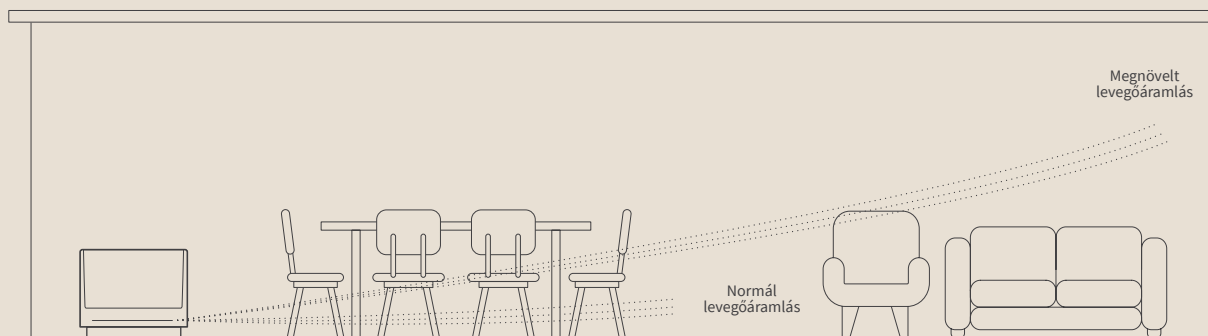


Eltávolítható tartó



Az "Extended" funkció

Nagy terekben (hosszú helyiségekben) ez a funkció növeli a levegő sugarát, és így jobb homogenizációt ér el.



Modell	Mértékegység	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (0.90 - 5.20)
Névleges teljesítmény, melegítés (min-max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.50 (0.90 - 5.00)	6.00 (0.90 - 8.10)
Hangnyomás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽¹⁾	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Akusztiikus erő	dB(A)	52	53	57
Légáramlás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség)	m ³ /h	270/390/510/630	270/390/510/660	300/450/540/720
Páramentesítés	l/h	1.4	1.9	2.8
Méret (L x Sz x H)	mm	590 x 750 x 215		
Kondenzátum-elvezető átmérője (kültér)	mm	16		
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)	inches	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Nettó tömeg	kg	15		
Áramellátás	-	220 - 230 V		
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 1.50 + T		3 x 2.50 + T
Távírányító	-	Infravörös RAR-6NE1 heteti (tartalmazza)		

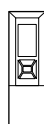
⁽¹⁾ A hangnyomás mérések az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt térben (lásd műszaki katalógus).

Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 78. oldalt)

Szivárgásérzékelő
SPX-RAFGLS



Programozható
távírányító
SPX-WKT4



Infravörös távírányító
SPX-RCKA1 csőhöz
SPX-RCKA3 kazettához



Egyszerűsített vezeté-
kes távírányító
SPX-RCDB1



Magas statikus nyomás

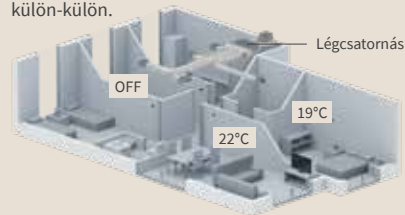
Statikus nyomás 150 Pa-ig elérhető.

Telepítési rugalmasság

A beltéri és kültéri egység távolsága akár 30 méter is lehet, a megengedett szintkülönbség pedig 20 m.

Kompatibilis az Airzone rendszerrel

Egyetlen légcsatornás berendezéssel a felhasználó akár 6 helyiséget is vezérelhet külön-külön.



Plénumok (opcionális)

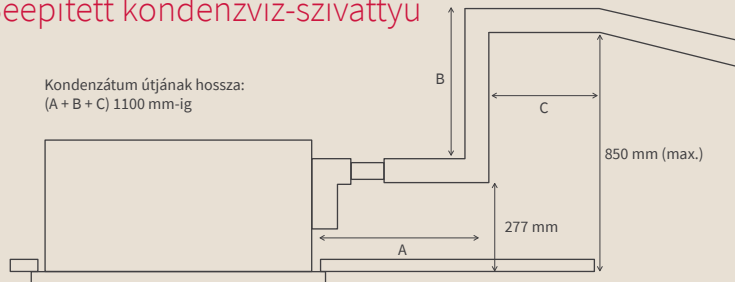
- Kívüvoldali 2 x D200 (szűrőtartó nélkül).
- Beszívó oldal 2 x D200 (szűrőtartóval).

Hőmérséklet-érzékelő (opcionális)

- A maximális otthoni kényelemért
- Hivatkozás: SPX-RTH1.

Beépített kondenzvíz-szivattyú

Kondenzátum útjának hossza:
(A + B + C) 1100 mm-ig



Modell	Mértékegység	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Névleges teljesítmény, hűtés (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)
Névleges teljesítmény, fűtés (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)
Hangnyomás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽²⁾	dB(A)	29/31/34/36	30/33/37/41		29/32/35/39	
Hangnyomás Fűtés (nagyon alacsony/alacsony/ közepes/nagy sebesség) ⁽²⁾	dB(A)	27/30/33/37	30/34/38/42		29/32/35/40	
Hangnyomás ⁽²⁾	dB(A)	57			55	
Légáramlás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség)	m ³ /h	330/390/450/510			350/540/800/1140	
Statikus nyomás (alacsony/közepes/nagy sebesség)	Pa	*/*/70			50/100/150	
Páramentesítés	l/h	1.4		1.6	2.8	2.8
Méretetek (L x Sz x H)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720	
Kondenzátum-elvezető átmérője (kültér)	mm				16	
Kondenzátum szivattyú	-				IGEN	
A csövezeték átmérője (folyadék/gáz)	hüvelyk				1/4 - 3/8	
Nettó tömeg	kg	16			35	
Áramellátás	V				220-230V	
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 1.5 + T			2 x 2.5 + T	
Távírányító		Nem tartozék (SPX-RCKA1/SPX-RCDB1/SPX-WKT4)				

⁽²⁾ A hangnyomás mérések az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt térben (lásd műszaki katalógus).

Nyílások

Referencia	Leírás	Hossz	Magasság	Mélység	Kompatibilitás	Csatlakozások száma
PIM1SOURADNH	Befúvó oldali osztó doboz M1 2XD200	720	200	300 + 50	RAD-18QPE*/RAD 25-35RPE	3 x 200
PIM1REPRADNH	Elszívó oldali gyűjtő doboz M1 2XD200	655	205	200 + 50	RAD-18QPE/RAD 25-35RPE	3 x 200
PIM1REPRADNH	Elszívó oldali gyűjtő doboz szűrővel M1 2XD200	655	205	200 + 50	RAD-18QPE/RAD 25-35RPE	3 x 200
PIM1SOURADDH	Befúvó oldali osztó doboz M1 3XD200	810	225	250 + 50	RAD-50-60RPE/RAD-70PPD	3 x 200
PIM1REPRADDH	Elszívó oldali gyűjtő doboz M1 2XD200	820	225	200 + 50	RAD-50-60RPE/RAD-70PPD	3 x 200

* Csak multiban elérhető

Multi-split

Dodai 2 kültéri egységek



Modell	Mértékegység	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Csatlakoztatható egységek száma (min-max)	-	2/2		2/3
Névleges teljesítmény, hűtés (min-max)	kW	4.0 (1.5-4.4)	5.3 (1.5-6.0)	
Névleges teljesítmény - fűtés (min-max)	kW	5.1 (1.5-5.5)	6.3 (1.5-6.6)	
Teljesítmény maximális terhelésnél -7 °C-on ⁽¹⁾	kW	3.5	4.3	
Névleges energiafelvétel - hűtés (min-max)	kW	1.026 (0.25-1.27)	1.293 (0.35-1.71)	1.293 (0.35-2.16)
Névleges teljesítmény - fűtés (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 (átlagos hőmérséklet)	-	8.25/4.30	8.10/4.10	
Szezonális energiaosztály (hűtés/fűtés)	-		A++/A+	
Hangnyomás Hűtés	dB(A)	49	50	
Akuszikus erő	dB(A)	60	61	
Légáramlás (hűtés/fűtés)	m ³ /h	1620/1620	2160/2160	
Méret (L x Sz x H)	mm	570 x 750 x 280	750 x 850 x 298	
Nettó tömeg	kg	41	51	52
Áramellátás	-		220-230V	
Maximális intenzitás	A	6	8	
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²		2 x 2.5 + T	
Beltéri/külső csatlakozás	mm ²		3 x 1.5 + T	
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)			(1/4" x 2/3/8" x 2)	
Alaptöltet	kg	0.93	1.59	
Előtöltött csőhossz	m		35	
Minimális hossz	m		3	
Maximális hossz (hűtőközeg hozzáadása)	m/g/m		35/-	45/20
Maximális lejtés	m	10	20	
Garantált teljesítmény Hűtés külső extrém hőmérsékletekre	-		-10°C/46°C	
Garantált teljesítmény Fűtés külső extrém hőmérsékletekre	-		-15°C/+24°C	
Hűtőközeg	-		R32	
Kompresszor	-		Rotary	

⁽¹⁾ A jégtelenítést is tartalmazó adatok. Tekintse meg műszaki katalógusainkat, hogy megtudja a projektjéhez szükséges adatokat.

Multi-split

Beltéri egységek

Dodai 2 oldalfali beltéri egység



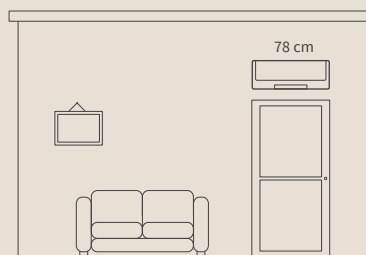
AirCloud Home távvezérlés

A berendezéshez csatlakoztatható Wi-Fi interfésznek (opcionális) köszönhetően a világ bármely pontjáról vezérelheti légkondicionálóját, mobiltelefonján keresztül.

Csendes működés

Mindössze 19dB*.

Maximális helytakarékosság



Modell	Mértékegység	RAK-15QEF*	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Névleges teljesítmény - hűtés (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)
Névleges teljesítmény - fűtés (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)
Hangnyomás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽¹⁾	dB(A)	21/24/33/37		22/24/33 /40	25/26/36/43	28/30/40 /46
Hangnyomás Fűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség) ⁽¹⁾	dB(A)	19/22/33/38		20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39 /47
Akusztiikus erő	dB(A)	52		54	57	60
Légáramlás hűtési üzemmódban (nagyon alacsony/ alacsony/közepes/közepes/közepes/magas/nagy sebesség)	m ³ /h	312/350/400/440		333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Páramentesítés	l/h	1.2		1.4	1.6	2.0
Méreték (L x Sz x H)	mm	280 x 780 x 230				
A csővezeték átmérője (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4 - 3/8				1/4 - 1/2
Nettó tömeg	kg	7.5				8
Áramellátás	V	220-230V				
Kábel keresztmetszete (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 1.5 + T				2 x 2.5 + T
Távírányító	-	Infravörös RAR-7PE1 (tartozék)				

⁽¹⁾ A hangnyomás mérések az egységtől 1 méterre voltak végezve, nyílt térben (lásd műszaki katalógus).

Kompatibilis vezérlők és tartozékok (lásd a 197. oldalt)



Infravörös távírányító
Alaptartozék
RAR-7PE1



Egyszerűsített vezetékes
távírányító
SPX-RCDB1

Egyéb:

- SPX-DST1 + SPX-WDST8M beltéri többegységű vezérlődoboz
- Gateway a SPX-WFG02 airCloud home
- SPX_WDC3 Dry contact készlet
- SPX-WDC7 + HA-S100TSA egyetlen hibajelző készlet



Programozható vezeték-
es távírányító
SPX-WKT4



H-Link adapter
SPX-RAMHLK

Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split

RAM - 33NP2E	HŰTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				COP
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)		
1 egység*	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 egység	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

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

** RAM-33NP2E + RAK-15QPE + RAK-18RPE

Megengedett csőhosszak

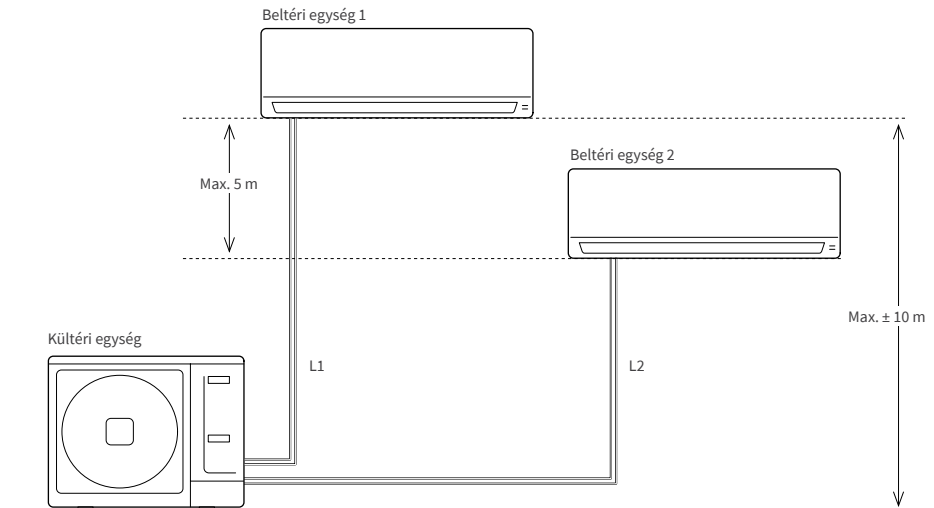
RAM-33NP2E

$L1 + L2 < 35 \text{ m}$

$L1 < 15 \text{ m}$; $L2 < 15 \text{ m}$

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz. Nincs szükség további feltöltésre.



	RAM - 40NP2E	HÜTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD			
		Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP
1 egység*	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 A
	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 A
	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 A
2 egység	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 A
	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 A
	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 A
	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 A
	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 A
	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 A
	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 A
	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 A

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez azonban legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

** RAM-40NP2E + RAK-18RPE + RAK-18RPE

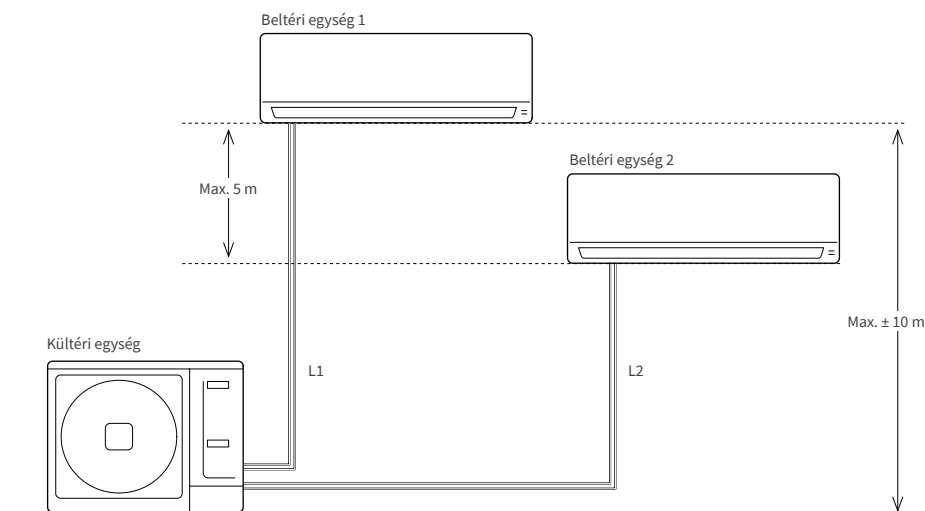
Megengedett csőhosszak

RAM-40NP2E

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

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz. Nincs szükség további feltöltésre.



Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split

RAM - 53NP2E	HŰTÉS ÜZEMMÓD				EER	FŰTÉS ÜZEMMÓD			
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)			Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP
1 egység*	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 egység	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	

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

⁽¹⁾ A 42, 50 és 60-as beltéri egységeknek megfelelő minden egyes csomakhöz egy adapterre van szükség a 3/8"-ról 1/2"-ra történő átváltáshoz.

** RAM-53NP2E + RAK-18QXE + RAK-35RXE.

Megengedett csőhossz

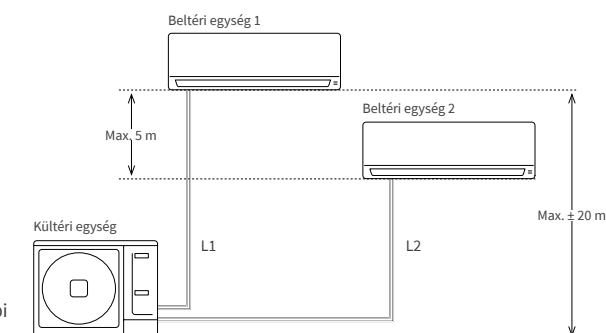
RAM-53NP2E

L1 + L2 < 35 m

L1 < 25 m ; L2 < 25 m

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz. Nincs szükség további feltöltésre.



RAM - 53NP3E	HŰTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
1 egység*	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 egység	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	

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

⁽¹⁾ A 42, 50 és 60-as beltéri egységeknek megfelelő minden egyes csomóhoz egy adapterre van szükség a 3/8"-ról 1/2"-ra történő átváltáshoz.

** RAM-53NP3E + RAK-18QXE + RAK-35RPE

Megengedett csőhosszak

RAM-53NP3E

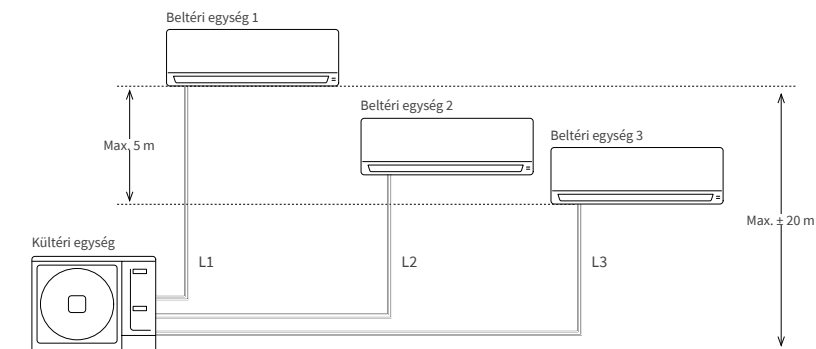
L1 + L2 + L3 < 60 m

L1 < 25 m ; L2 < 25 m ; L3 < 25 m

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

35 m-ig van előre töltve, 35 m felett 20 g/m rátöltés szükséges

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz.



Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split

RAM - 53NP3E	HÜTÉS ÜZEMMÓD				EER	FÜTÉS ÜZEMMÓD				COP
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)			Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)		
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⁾ A 42, 50 és 60-as beltéri egységeknek megfelelő minden egyes csomakhöz egy adapterre van szükség a 3/8"-ról 1/2"-ra történő átváltáshoz.

** RAM-53NP3E + RAK-18QXE + RAK-35RPE

RAM - 68NP3E	HŰTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
1 egység*	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 egység	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	

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

⁽¹⁾ A 42, 50 és 60-as beltéri egységeknek megfelelő minden egyes csomóhoz egy adapterre van szükség a 3/8"-ról 1/2"-ra történő átváltáshoz.

** RAM-68NP3E + RAK-18RPE + RAK-25RPE + RAK-25RPE.

Megengedett csőhossz

RAM-68NP3E

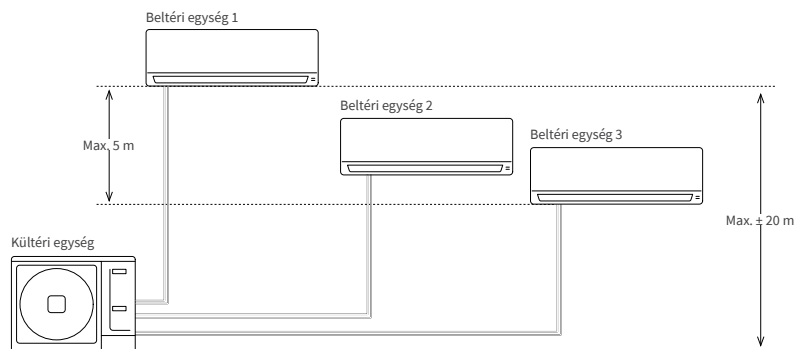
L1 + L2 + L3 < 60 m

L1 < 25 m ; L2 < 25 m ; L3 < 25 m

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

35 m-ig van előre töltve, 35 m felett 20 g/m rátöltés szükséges

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz.



Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split



RAM - 68NP3E	HŰTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				COP
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)		
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⁾ A 42, 50 és 60-as beltéri egységeknek megfelelő minden egyes csomahoz egy adapterre van szükség a 3/8"-ról 1/2"-ra történő átváltáshoz.
 ** RAM-68NP3E + RAK-18RPE + RAK-25RPE + RAK-25RPE.

RAM - 70NP4E	HŰTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
1 egység*	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 egység	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	

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

** RAM-70NP4E + RAK-35RPE + RAK-35RPE.

Megengedett csőhossz

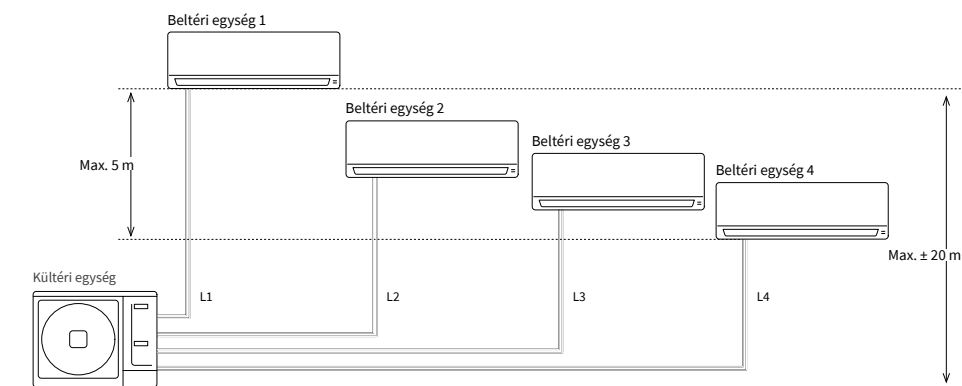
RAM-70NP4E

L1 + L2 + L3 + L4 < 60 m
L1 ; L2 ; L3 ; L4 < 25 m

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

30 m-ig van előre feltöltve, 30 m felett további 20 g/mt szükséges rátölteni. Maximális magasság a legmagasabb és legalacsonyabb beltéri egység között: 5 m.

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz.



Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split



RAM - 70NP4E	HÜTÉS ÜZEMMÓD				EER	FŰTÉS ÜZEMMÓD				COP
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	Össz teljesítményfelvétel (W)		Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	Össz teljesítményfelvétel (W)	
3 egység	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	HÜTÉS ÜZEMMÓD				FÜTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
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	

** RAM-70NP4E + RAK-35RPE + RAK-35RPE.

Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split

	RAM - 90NP5E	HÜTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD			
		Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP
1 egység*	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 egység	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	

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

** RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

Megengedett csőhossz

RAM-90NP5E

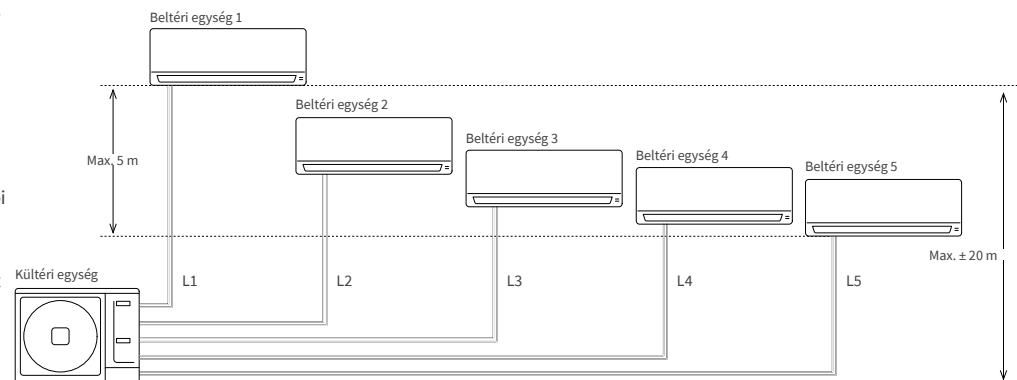
L1 + L2 + L3 + L4 + L5 = Maxim 75 m ;
L1 < 25 m ; L2 < 25 m ;
L3 < 25 m ; L4 < 25 m ; L5 < 25 m

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

Előre feltöltve 30 m-re. Adjon további 15 g/m 30 m felett.

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz.

A 3. csatlakozó a 18-as, 25-ös vagy 35-ös beltéri egységekhez való, egyébként 3/8-1/2-es adaptert kell biztosítani.

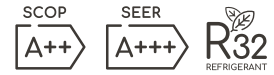


RAM - 90NPSE	HÜTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				COP
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)		
3 egység	15 + 15 + 15	1.50 + 1.50 + 1.50	4.50 (2.70 - 5.00)	1250 (510 - 1500)	3.60	2.00 + 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	

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

Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split



	RAM - 90NP5E	HÜTÉS ÜZEMMÓD				FÜTÉS ÜZEMMÓD			
		Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP
3 egység	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
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	
4 egység	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
	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

RAM - 90NPSE	HÜTÉS ÜZEMMÓD				FÜTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
4 egység	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 betoncső (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	

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

Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split



RAM - 90NP5E	HÜTÉS ÜZEMMÓD					FŰTÉS ÜZEMMÓD			
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
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	HÜTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD			
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP
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 betoncső (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 betoncső (TBA)	2180 (550 - 2292)	3.85	1.74 + 1.74 + 2.17 + 2.17 + 2.17	10.00 (3.40 - 11.50)	2460 betoncső (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	1.05 + 1.05 + 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	0.98 + 0.98 + 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

** RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split



RAM - 90NP5E	HÜTÉS ÜZEMMÓD					FŰTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (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		
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		
5 egység 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		
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		

** RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

RAM - 90NP5E	HÜTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				COP
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)		
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	

Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split



RAM-110NP5E	HÜTÉS ÜZEMMÓD					FÜTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP		
1 egység	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 (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)	3.03	
	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 egység	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 - 3270)	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	

RAM-110NP5E	HŰTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
3 egység	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)	2620 (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 (510 - 3360)	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	
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	

Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split

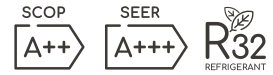


RAM-110NP5E	HŰTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
3 egység	18 + 25 + 60	1.75 + 2.43 + 5.83	10.00 (2.70 - 10.80)	2850 (510 - 3320)	3.51	2.24 + 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 + 3.91 + 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 - 11.6)	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 - 12.5)	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	

RAM-110NP5E	HŰTÉS ÜZEMMÓD				FŰTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
4 egység	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	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 + 18	1.50 + 1.50 + 1.50 + 2.50	7.00 (2.90 - 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	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	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	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	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	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	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)	3.91
	15 + 15 + 18	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	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	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	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	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	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	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	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	1.30 + 1.30 + 2.17 + 5.22	10.00 (2.90 - 12.50)	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.50 + 1.80 + 1.80 + 3.50	8.60 (2.90 - 9.50)	2240 (550 - 3060)	3.84	2.00 + 2.50 + 2.50 + 4.30	11.30 (3.00 - 12.00)	2750 (540 - 4000)	4.11
15 + 18 + 18	1.50 + 1.80 + 1.80 + 4.20	9.30 (2.90 - 9.80)	2550 (550 - 3120)	3.65	1.97 + 2.46 + 2.46 + 5.11	12.00 (3.00 - 12.70)	2890 (540 - 4000)	4.15	
15 + 18 + 18	1.49 + 1.78 + 1.78 + 4.95	10.00 (2.90 - 10.99)	2800 (550 - 3120)	3.57	1.78 + 2.22 + 2.22 + 5.78	12.00 (3.00 - 12.70)	3390 (540 - 4500)	3.54	
15 + 18 + 18	1.35 + 1.62 + 1.62 + 5.41	10.00 (2.90 - 10.99)	2800 (550 - 3120)	3.57	1.66 + 2.07 + 2.07 + 6.21	12.00 (3.00 - 12.70)	3390 (540 - 4500)	3.54	
15 + 18 + 25	1.50 + 1.80 + 2.50 + 2.50	8.30 (2.90 - 9.20)	2240 (550 - 3120)	3.71	2.00 + 2.50 + 3.40 + 3.40	11.30 (3.00 - 12.00)	2890 (540 - 4000)	3.91	

Beltéri egységek kombinációja

Standard multi-split



RAM-110NP5E	HŰTÉS ÜZEMMÓD					FŰTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP		
4 egység	15 + 18 + 25 + 35	1.50 + 1.80 + 2.50 + 3.50	9.30 (2.90 - 10.30)	2550 (550 - 3120)	3.65	1.97 + 2.46 + 3.34 + 4.23	12.00 (3.00 - 12.70)	2990 (540 - 4000)	4.01	
	15 + 18 + 25 + 42	1.50 + 1.80 + 2.50 + 4.20	10.00 (2.90 - 10.60)	2800 (550 - 3120)	3.57	1.83 + 2.29 + 3.11 + 4.76	12.00 (3.00 - 12.70)	3190 (540 - 4000)	3.76	
	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 + 1.35 + 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)	2700 (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 + 2.27 + 2.27 + 3.82	10.00 (2.90 - 11.30)	2900 (550 - 3460)	3.45	2.07 + 2.81 + 2.81 + 4.30	12.00 (3.00 - 12.70)	3290 (540 - 4000)	3.65	
	18 + 25 + 25 + 50	1.53 + 2.12 + 2.12 + 4.24	10.00 (2.90 - 11.80)	3000 (550 - 3460)	3.33	1.90 + 2.58 + 2.58 + 4.94	12.00 (3.00 - 12.70)	3530 (540 - 40		

RAM-110NP5E	HÜTÉS ÜZEMMÓD				FÜTÉS ÜZEMMÓD				
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
18 + 25 + 50 + 60	1.18 + 1.63 + 3.27 + 3.92	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	1.51 + 2.05 + 3.92 + 4.52	12.00 (3.00 - 12.70)	3890 (540 - 4500)	3.08	
18 + 25 + 60 + 60	1.10 + 1.53 + 3.68 + 3.68	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	1.44 + 1.95 + 4.31 + 4.31	12.00 (3.00 - 12.70)	3890 (540 - 4500)	3.08	
18 + 35 + 35 + 35	1.46 + 2.85 + 2.85 + 2.85	10.00 (2.90 - 10.90)	3500 (550 - 4000)	2.86	1.95 + 3.35 + 3.35 + 3.35	12.00 (3.00 - 12.70)	3280 (540 - 4000)	3.66	
18 + 35 + 35 + 42	1.38 + 2.69 + 2.69 + 3.23	10.00 (2.90 - 11.20)	3620 (550 - 4500)	2.76	1.84 + 3.17 + 3.17 + 3.83	12.00 (3.00 - 12.70)	3350 (540 - 4000)	3.58	
18 + 35 + 35 + 50	1.30 + 2.54 + 2.54 + 3.62	10.00 (2.90 - 11.70)	3800 (550 - 4500)	2.63	1.70 + 2.93 + 2.93 + 4.43	12.00 (3.00 - 12.70)	3850 (540 - 4000)	3.12	
18 + 35 + 35 + 60	1.22 + 2.36 + 2.36 + 4.05	10.00 (2.90 - 12.30)	3800 (550 - 4500)	2.63	1.61 + 2.77 + 2.77 + 4.84	12.00 (3.00 - 12.70)	3850 (540 - 4000)	3.12	
18 + 35 + 42 + 42	1.31 + 2.55 + 3.07 + 3.07	10.00 (2.90 - 11.50)	3600 (550 - 4500)	2.78	1.74 + 3.00 + 3.63 + 3.63	12.00 (3.00 - 12.70)	2630 (540 - 4000)	4.56	
18 + 35 + 42 + 50	1.24 + 2.41 + 2.90 + 3.45	10.00 (2.90 - 12.00)	3900 (550 - 4500)	2.56	1.62 + 2.79 + 3.37 + 4.22	12.00 (3.00 - 12.70)	3850 (540 - 5000)	3.12	
18 + 35 + 42 + 60	1.16 + 2.26 + 2.71 + 3.87	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	1.54 + 2.65 + 3.20 + 4.62	12.00 (3.00 - 12.70)	3850 (540 - 5000)	3.12	
18 + 35 + 50 + 50	1.18 + 2.29 + 3.27 + 3.27	10.00 (2.90 - 12.30)	4000 (550 - 4500)	2.50	1.52 + 2.61 + 3.94 + 3.94	12.00 (3.00 - 12.70)	4000 (540 - 5000)	3.00	
18 + 35 + 50 + 60	1.10 + 2.15 + 3.07 + 3.68	10.00 (2.90 - 12.50)	3450 (550 - 4500)	2.50	1.44 + 2.48 + 3.75 + 4.33	12.00 (3.00 - 12.70)	4000 (540 - 5000)	3.00	
18 + 42 + 42 + 42	1.25 + 2.92 + 2.92 + 2.92	10.00 (2.90 - 12.00)	3850 (550 - 4500)	2.60	1.66 + 3.45 + 3.45 + 3.45	12.00 (3.00 - 12.70)	4000 (540 - 5000)	3.00	
18 + 42 + 42 + 50	1.18 + 2.76 + 2.76 + 3.29	10.00 (2.90 - 12.30)	4000 (550 - 4500)	2.50	1.55 + 3.22 + 3.22 + 4.02	12.00 (3.00 - 12.70)	4100 (540 - 5000)	2.93	
18 + 42 + 42 + 60	1.11 + 2.59 + 2.59 + 3.70	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	1.47 + 3.06 + 3.06 + 4.41	12.00 (3.00 - 12.70)	4100 (540 - 5000)	2.93	
18 + 42 + 50 + 50	1.11 + 2.59 + 3.09	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	1.45 + 3.01 + 3.77 + 3.77	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
25 + 25 + 25 + 25	2.50 + 2.50 + 2.50 + 2.50	10.00 (2.90 - 11.00)	2800 (550 - 3460)	3.57	3.00 + 3.00 + 3.00 + 3.00	12.00 (3.00 - 12.70)	3150 (540 - 4000)	3.81	
25 + 25 + 25 + 35	2.27 + 2.27 + 2.27 + 3.18	10.00 (2.90 - 11.50)	3000 (550 - 3700)	3.33	2.81 + 2.81 + 2.81 + 3.56	12.00 (3.00 - 12.70)	3290 (540 - 4000)	3.65	
25 + 25 + 25 + 42	2.14 + 2.14 + 2.14 + 3.59	10.00 (2.90 - 11.80)	3150 (550 - 3700)	3.17	2.65 + 2.65 + 2.65 + 4.05	12.00 (3.00 - 12.70)	3690 (540 - 5000)	3.25	
25 + 25 + 25 + 50	2.00 + 2.00 + 2.00 + 4.00	10.00 (2.90 - 12.30)	3450 (550 - 4000)	2.90	2.44 + 2.44 + 2.44 + 4.67	12.00 (3.00 - 12.70)	3790 (540 - 5000)	3.17	
25 + 25 + 25 + 60	1.85 + 1.85 + 1.85 + 4.44	10.00 (2.90 - 12.50)	3500 (550 - 4000)	2.86	2.31 + 2.31 + 2.31 + 5.08	12.00 (3.00 - 12.70)	3790 (540 - 5000)	3.17	
25 + 25 + 35 + 35	2.08 + 2.08 + 2.92 + 2.92	10.00 (2.90 - 11.90)	3200 (550 - 3700)	3.13	2.65 + 2.65 + 3.35 + 3.35	12.00 (3.00 - 12.70)	3490 (540 - 5000)	3.44	
25 + 25 + 35 + 42	1.97 + 1.97 + 2.76 + 3.31	10.00 (2.90 - 12.20)	3400 (550 - 4000)	2.94	2.50 + 2.50 + 3.17 + 3.83	12.00 (3.00 - 12.70)	3790 (540 - 5000)	3.17	
25 + 25 + 35 + 50	1.85 + 1.85 + 2.59 + 3.70	10.00 (2.90 - 12.60)	3600 (550 - 4500)	2.78	2.32 + 2.32 + 2.93 + 4.43	12.00 (3.00 - 12.70)	4000 (540 - 5000)	3.00	
25 + 25 + 35 + 60	1.72 + 1.72 + 2.41 + 4.14	10.00 (2.90 - 12.50)	3800 (550 - 4500)	2.63	2.19 + 2.19 + 2.77 + 4.84	12.00 (3.00 - 12.70)	4000 (540 - 5000)	3.00	
25 + 25 + 42 + 42	1.87 + 1.87 + 3.13 + 3.13	10.00 (2.90 - 12.50)	3600 (550 - 4500)	2.78	2.37 + 2.37 + 3.63 + 3.63	12.00 (3.00 - 12.70)	4000 (540 - 5000)	3.00	
25 + 25 + 42 + 50	1.76 + 1.76 + 2.96 + 3.52	10.00 (2.90 - 12.50)	3700 (550 - 4500)	2.70	2.21 + 2.21 + 3.37 + 4.22	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
25 + 25 + 42 + 60	1.64 + 1.64 + 2.76 + 3.95	10.00 (2.90 - 12.50)	3980 (550 - 4500)	2.51	2.09 + 2.09 + 3.20 + 4.62	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
25 + 25 + 50 + 50	1.67 + 1.67 + 3.33 + 3.33	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	2.06 + 2.06 + 3.94 + 3.94	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
25 + 25 + 50 + 60	1.56 + 1.56 + 3.13 + 3.75	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	1.96 + 1.96 + 3.75 + 4.33	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
25 + 35 + 35 + 35	1.92 + 2.69 + 2.69 + 2.69	10.00 (2.90 - 12.23)	3520 (550 - 4500)	2.84	2.50 + 3.17 + 3.17 + 3.17	12.00 (3.00 - 12.70)	3890 (540 - 5000)	3.08	
25 + 35 + 35 + 42	1.82 + 2.55 + 2.55 + 3.07	10.00 (2.90 - 12.50)	3630 (550 - 4500)	2.75	2.37 + 3.00 + 3.00 + 3.63	12.00 (3.00 - 12.70)	4000 (540 - 5000)	3.00	
25 + 35 + 35 + 50	1.72 + 2.41 + 2.41 + 3.45	10.00 (2.90 - 12.50)	3920 (550 - 4500)	2.55	2.21 + 2.79 + 2.79 + 4.22	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
25 + 35 + 35 + 60	1.61 + 2.26 + 2.26 + 3.87	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	2.09 + 2.65 + 2.65 + 4.62	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
25 + 35 + 42 + 42	1.74 + 2.43 + 2.92 + 2.92	10.00 (2.90 - 12.50)	3820 (550 - 4500)	2.62	2.25 + 2.85 + 3.45 + 3.45	12.00 (3.00 - 12.70)	4100 (540 - 5000)	2.93	
25 + 35 + 42 + 50	1.64 + 2.30 + 2.76 + 3.29	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	2.10 + 2.66 + 3.22 + 4.02	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
25 + 35 + 42 + 60	1.54 + 2.16 + 2.59 + 3.70	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	2.00 + 2.53 + 3.06 + 4.41	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
25 + 35 + 50 + 50	1.56 + 2.19 + 3.13 + 3.13	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	1.97 + 2.49 + 3.77 + 3.77	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
35 + 35 + 35 + 35	2.50 + 2.50 + 2.50 + 2.50	10.00 (2.90 - 12.50)	3800 (550 - 4500)	2.63	3.00 + 3.00 + 3.00 + 3.00	12.00 (3.00 - 12.70)	4200 (540 - 5000)	2.86	
35 + 35 + 35 + 42	2.38 + 2.38 + 2.38 + 2.86	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	2.85 + 2.85 + 2.85 + 3.45	12.00 (3.00 - 12.70)	4300 (540 - 5000)	2.79	
35 + 35 + 35 + 50	2.26 + 2.26 + 2.26 + 3.23	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	2.66 + 2.66 + 2.66 + 4.02	12.00 (3.00 - 12.70)	4500 (540 - 5000)	2.67	
35 + 35 + 35 + 60	2.12 + 2.12 + 2.12 + 3.64	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	2.53 + 2.53 + 2.53 + 4.41	12.00 (3.00 - 12.70)	4500 (540 - 5000)	2.67	
35 + 35 + 42 + 42	2.27 + 2.27 + 2.73 + 2.73	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	2.72 + 2.72 + 3.28 + 3.28	12.00 (3.00 - 12.70)	4500 (540 - 5000)	2.67	
35 + 35 + 42 + 50	2.16 + 2.16 + 2.59 + 3.09	10.00 (2.90 - 12.50)	4000 (550 - 4500)	2.50	2.54 + 2.54 + 3.07 + 3.84	12.00 (3.00 - 12.70)	4500 (540 - 5000)	2.67	

4
egység

Beltéri egységek kombinációja

Dodai 2 multi-split egységek

RAM - 40NE2F	HŰTÉS ÜZEMMÓD				EER	FŰTÉS ÜZEMMÓD			
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)			Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP
1 egység*	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 egység	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

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

** RAM-40NE2F + RAK-18REF + RAK-18REF

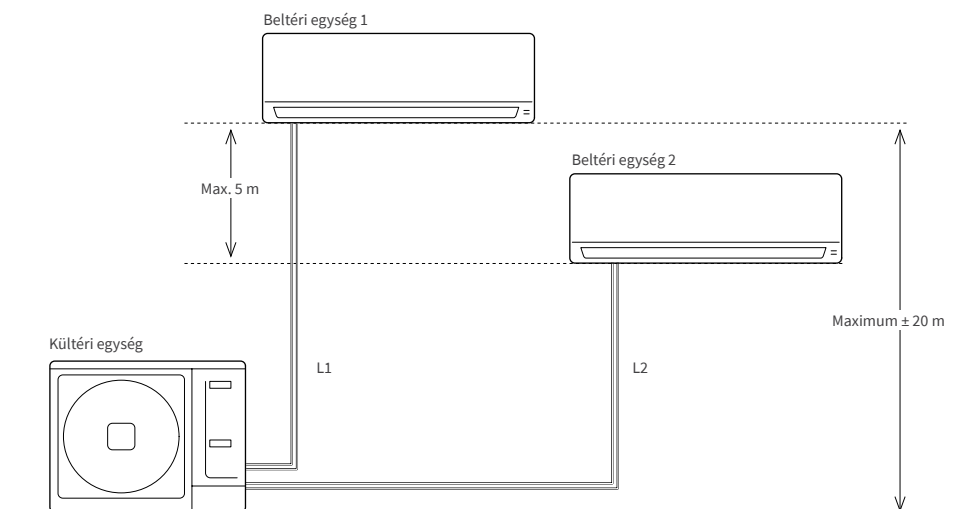
Megengedett csőhossz

RAM - 40NE2F

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

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz. Nincs szükség további feltöltésre.



RAM-53NE2F	HŰTÉS ÜZEMMÓD					FŰTÉS ÜZEMMÓD			
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	EER	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP	
1 egység*	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 egység	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

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

⁽¹⁾ Mindegyik 50-es egységnek megfelelő minden egyes aljzathoz egy hűtési adapterre van szükség a 3/8-ról 1/2-re történő átváltáshoz.

** RAM-53NE2F + RAK-18REF + RAK-18REF

Megengedett csőhossz

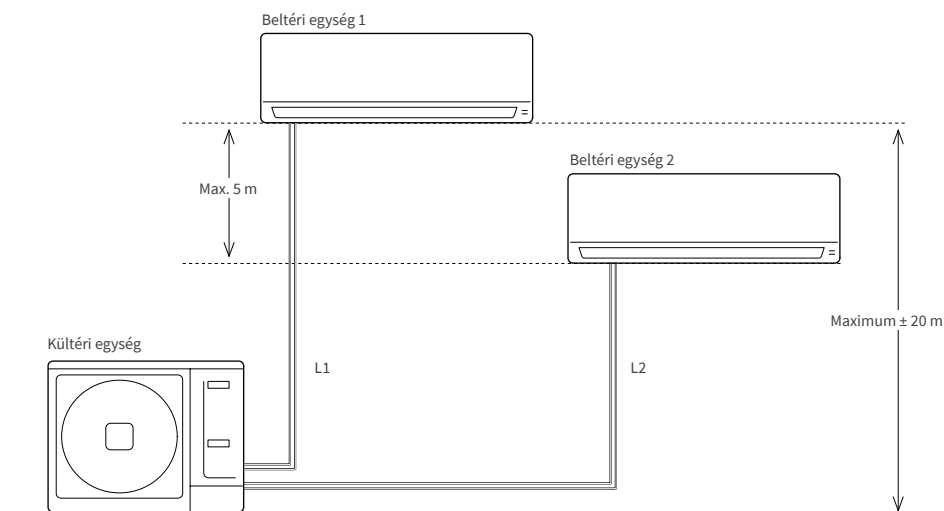
RAM-53NE2F

L1 + L2 < 35 m

L1 < 25 m ; L2 < 25 m

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz. Nincs szükség további feltöltésre.



Beltéri egységek kombinációja



Dodai 2 multi-split egységek

RAM-53NE3F	HŰTÉS ÜZEMMÓD				EER	FŰTÉS ÜZEMMÓD			
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)			Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	COP
1 egység*	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 egység	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

* Tájékoztató: ezek olyan teljesítményeket jelentenek, amikor csak egy egység van üzemben. Azonban, a kültéri egységhez legalább 2 egységet kell csatlakoztatni.

⁽¹⁾ Mindegyik 50-es egységnek megfelelő minden egyes aljzathoz egy hűtési adapterre van szükség a 3/8-ről 1/2-re történő átváltáshoz.

Megengedett csőhossz

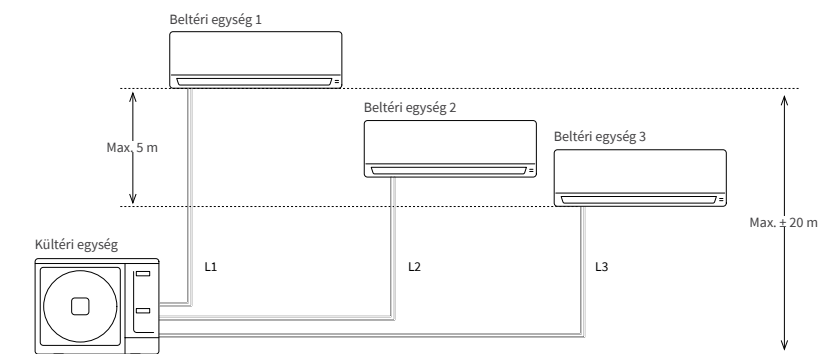
RAM-53NE3F

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

A 2 egység közötti maximális magasságkülönbség 5 m.

Előre feltöltve 35 m-re.
20 g/m többletet biztosít 35 m-en felett.

Mindig a legerősebb beltéri egységet csatlakoztassa a legalacsonyabb csatlakozóhoz.



RAM-53NE3F	HŰTÉS ÜZEMMÓD				EER	FŰTÉS ÜZEMMÓD			COP
	Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)			Egyedi teljesítmény (kW)	Összteljesítmény (kW)	Össz teljesítményfelvétel (W)	
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⁾ Mindegyik 50-es egységnek minden egyes aljzathoz megfelelő hűtési adapterre van szüksége a 3/8-ról 1/2-re történő átváltáshoz.

** RAM-53NE3F + RAK-18REF + RAK-35REF

A Hitachi fűtési és légkondicionáló rendszerek többféle, minden alkalmazáshoz alkalmas vezérlési megoldással rendelkeznek.

A lakossági szektorban számos lehetőség van: vezetékes vagy vezeték nélküli távvezérlés okostelefonról, távkarbantartás, hibajelző készletek és dry-kontaktok.



Tartozékok és vezérlés

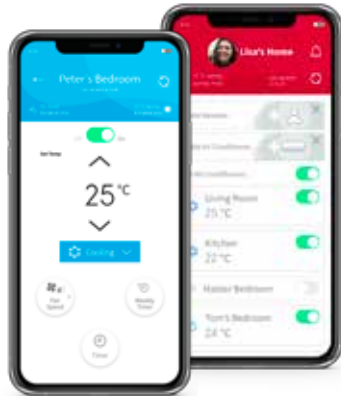


- | | |
|---|-----------|
| airCloud Home, Somfy és Hi-Kumo otthoni automatizálás | 84. oldal |
| Távírányítók és választható funkciók | 86. oldal |
| A tartozékok listája | 88. oldal |



airCloud Pro

A végfelhasználók számára készült, a **Mono és Multi lakossági levegő-levegő hőszivattyúk** iOS és Android alkalmazása.

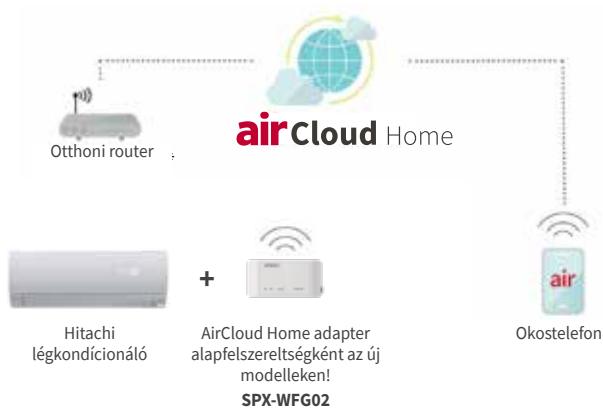


Funkciók:

- Bekapcsolás - Kikapcsolás
- Hőmérséklet szabályozás
- Ventilátor fordulatszám-szabályzás
- Légirány változtatás
- Heti programozás
- Hibakódok megjelenítése...

ÚJ

Az új fali egységek már alapfelszereltségként rendelkeznek wifi gateway-el!



airCloud adapter

Diszkrét és könnyen telepíthető. Az airCloud adapter a beltéri egység alá kerül telepítésre. Lehetővé teszi, hogy otthoni hálózatról csatlakozzon a cloud-hoz.

SPX-WFG02



Az airCloud Home kompatibilis az Amazon Alexával és a Google Asszisztenssel is, lehetővé téve a hangvezérlést.

Szériafelszereltség az új modelleknél!



Látogasson el a következő weboldalra: aircloudhome.com

somfy.

Somfy Home Automation

Funkciók:

Az Ön légkondicionálója az SPX-TAG01 interfész segítségével integrálódik a Somfy rendszerbe:

- Vezérelje a redőnyöket, árnyékolókat, riasztást...
- Az egész ház vezérléseinek központosítása egyetlen alkalmazásban
- Tervezze meg és készítsen szkriptet a berendezések működéséhez



Somfy® home-automation box

1811527



Kommunikációs interfész az AER/AER hőszivattyú Single és Multi-splits rendszerekhez

SPX-TAG01

Hi-Kumo & Hi-Kumo PRO

A Triple C ideális ellenőrzési és karbantartási megoldása.



Végfelhasználónak szánt alkalmazás

Hi-Kumo funkciók:

- Bekapcsolás - kikapcsolás
- Hőmérséklet szabályozás
- Ventilátor fordulatszám-szabályzás
- Légitánc változtatás
- Heti programozás
- Hibakódok megjelenítése
- Heti programozás (a CET kivételével)



Dedikált karbantartó/szerelő alkalmazás

Hi-Kumo PRO funkciók:

- Távvezérlés
- Hozzáférés a gép valós idejű működési adataihoz* (3 hónapos előzmények)
- Riasztási információk és segítség a hibaelhárításban
- Hozzáférés a teljes telepítési információhoz
- A gateway állapota, újraindítása és frissítése

Hogyan élvezheti a Hi-Kumo PRO szolgáltatás előnyeit?



1. A karbantartó telepítő vagy karbantartó cég megvásárolja az éves licenct és kérelmezi a Hi-Kumo PRO regisztrálását a Hitachi kereskedőjétől. Ő adja át a szükséges dokumentumokat, hogy a Hitachi létrehozassa a PRO-fiókot.



2. A végfelhasználó a Hi-Kumo megoldással és a kapcsolódó gateway-vel van felszerelve. Végfelhasználói licencre nincs szükség.



3. A karbantartó telepítő vagy karbantartó cég hozzáférési kérelmet küld a végfelhasználónak a PRO*-n keresztül (*A hozzáférés időben korlátozott lehet, ha az éves licenct nem újítják meg).



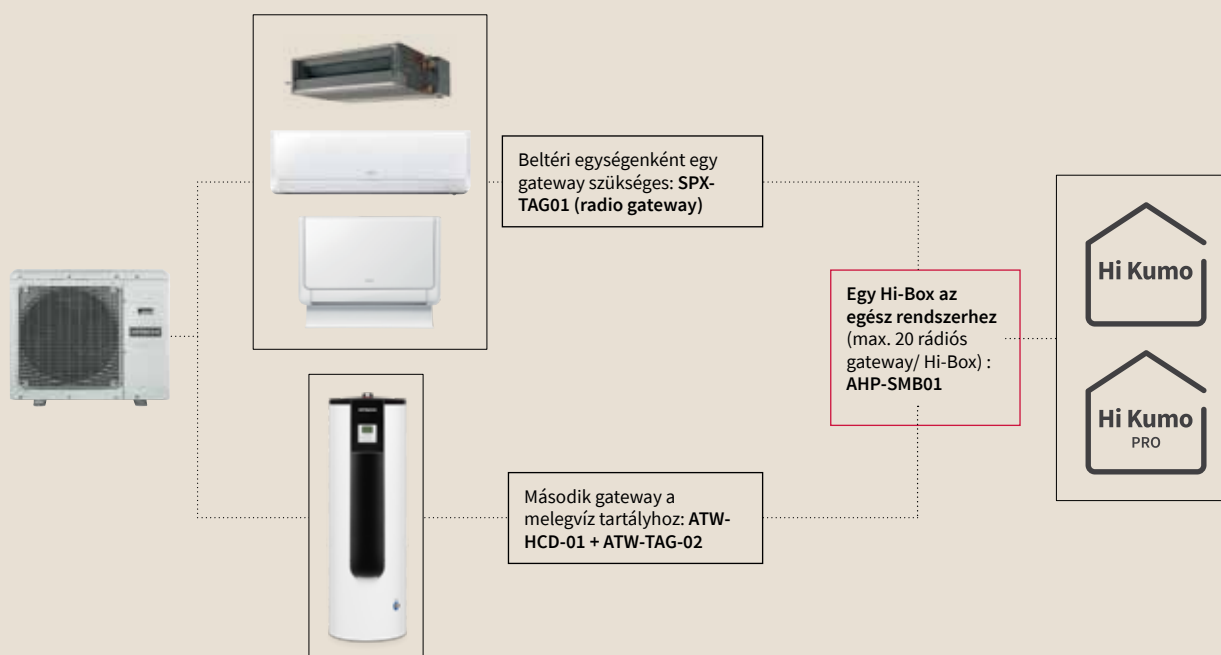
4. A végfelhasználó elfogadja a hozzáférési kérelmet és az adatkezelési szabályzatot.



5. **Az utolsó lépés, hogy a karbantartó telepítő vagy karbantartó cég hozzáfér az összes működési adathoz az egyedülálló szolgáltatás érdekében.**



Egy egyszerűsített vázlat egy hálózatra kapcsolt Triple C rendszerről








Jelentkezzen be: <https://hi-kumopro.com/#/login>

* Air/Air termékek esetében csak a beltéri egység adataihoz való hozzáférés.

Távírányítók és választható funkciók

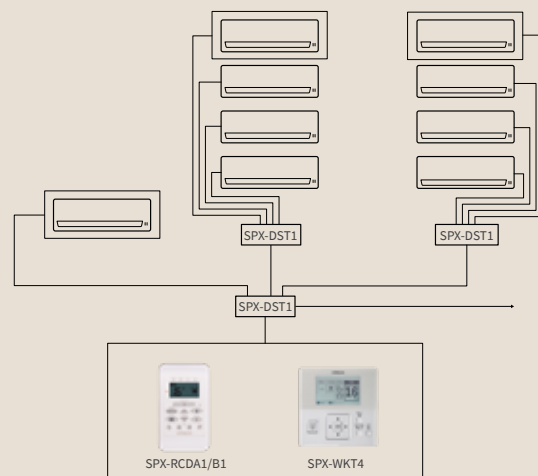
Lakossági távvezérlő útmutató, Mono és Multi termékcsalád

Távírányítók	Infravörös távírányító	Infravörös távírányító	Heti infravörös távírányító	Egyszerűsített vezetékcs távírányító	Programozható vezetékcs távírányító
					
	RC-AGU1EA0G (air Home 400, air Home 600)	RAR-6NE1 (Shirokuma, Standard) RAR-6NE4 (console)	SPX-RCKA1 (Ducted) SPX-RCKA2 (Standard) SPX-RCKA3 (Cassette)	SPX-RCDB1 (Shirokuma, Standard, Cassette and Console) SPX-RCDA1 (Ducted)	SPX-WKT3/4 (Az összes modell)
Típus	Infravörös	Infravörös	Infravörös	Egyszerű vezetékcs rendszer	Programozható vezetékcs
Standard/Opció	Standard	Standard	Opció	Opció	Opció
Alapfunkciók (üzemmód, hőmérséklet, légkondicionálás)	•	•	•	•	•
Heti programozás	-	•	•	-	•
Fogyasztás	-	•	•	-	•
Hibakódok	•	•	•	-	•
Távollét üzemmód	•	•	•	-	•
Eddigi riasztások	-	-	-	-	•

Központi vezérlő tartozék az SPX-WKT4-hez : SPX-DST1 + SPX-WDST8M

Multi box több beltéri egységhez

- Egy vezetékcs (SPX-WKT4) vagy egyszerűsített (SPX-RCDB1) heti távírányítóval párosítva akár 4 beltéri egységet is vezérelhet.
- Minden beltéri egység azonos üzemmódban és azonosan beállított értéken üzemelnek.
- Legfeljebb 4 SPX-DST1 csatlakoztatható akár 13 beltéri egység vezérléséhez.
- Az SPX-DST1 box beltéri egységhez csatlakoztatásához az SPX-WDST8M tartozék is szükséges. (hossza 8 m -1 kábel beltéri egységenként).



Referenciák

SPX-DST1 + SPX-WDST8M

Kompatibilitás

RAK-RXE/RAF-RXE/RAF-RXE/RAK -RPE/RAK-RXE
RAI-RPE/RAD-RPE/RAD-QPE/RAI-QPE

SPX-RCDA1/B1

SPX-WKT4

Számos vezérlési lehetőség

Csak DRY Contact készlet: SPX-WDC2 vagy SPX-WDC3

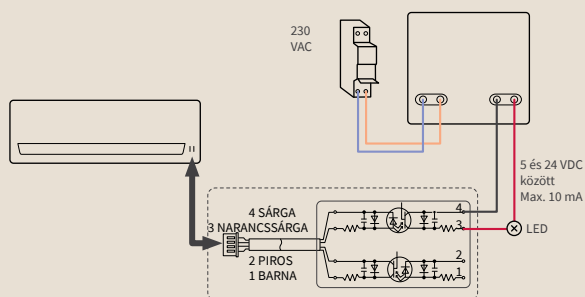
1 be/ki bemenet (dry-contacton keresztül)

Referenciák	(+eco rész)	SPX-WDC2	SPX-WDC3
Kompatibilitás	-	RAI-RPE RAD-QPE/RPE	RAK-QPE / RAK-RPE/RAK-RXE RAF-RXE/RAK-QXE/RAK-REF

Csak hibajelző készlet: SPX-WDC7 + HA-S100TSA

1 hibajelző kimenet (5V jelen keresztül)

Referenciák	(+eco rész)	SPX-WDC7 + HA-S100TSA
Kompatibilitás	-	RAK-QXE/RAK-RXE/RAK-QPE/RAK-RPE RAF-RXE/RAK-REF/RAI-RPE/RAD-RPE

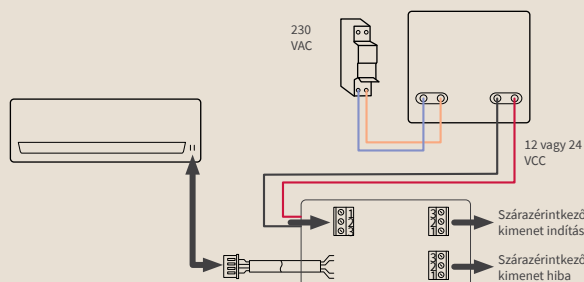


Hibajelző készlet + működési információk SPX-WDC8

1 hibajelző kimenet (dry-contacton keresztül)

1 "be" kimenet (dry-contacton keresztül)

Referenciák	(+eco rész)	SPX-WDC8
Kompatibilitás	-	RAK-RXE/RAK-RPE/RAI-RPE/RAD-RPE/RAK-QXE RAK-QPE/RAK-REF/ RAD-PPD



Nem kompatibilis a távoli indítással/leállítással
Figyelmeztetés: az SPX-WDC8 nem használható
ugyanazon a készüléken amelyen SPX-WDC2 vagy
SPX-WDC3 van.

H-Link megoldások a lakóépületek számára

A H-Link kompatibilissé teszi a készüléket (a H-Linken keresztül) a következő megoldásokkal:

- AirCloud Pro
(p. 84. oldal)

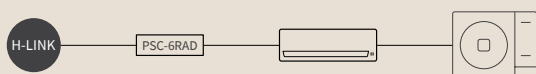
- CSNET Manager 2
(p. XX. oldal)

- GTB gateway-ek (Modbus, Bacnet, KNX)
(XX. oldal)

- DRV távirányítók
(XX. oldal)

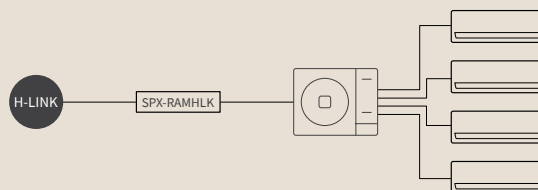
H-Link PSC-6RAD monosplit doboz

Referenciák	(+eco rész)	PSC-6RAD
Kompatibilitás	-	RAK-PSE/RAK-RXE/RAK-RPE/RAK-QXE/RAK-PPD RAK-QPE/RAF-RXE/RAD-QPE/RAI-RPE



H-Link SPX-RAMHLK monosplit doboz

Referenciák	(+eco rész)	SPX-RAMHLK
Kompatibilitás	-	RAM-NPE/RAM-NEF/RAM-NYPE



* Csak a HA-S100TSA dobozra van szüksége ezekhez a referenciákhoz. Az SPX-WDC7 nem szükséges.

A tartozékok listája

	Leírás	Shirokuma		Standard		Dodai 2	Légcsatornás			Konzol	Kazetta	Multi standard	Multi Dodai 2
		RAK-QXE	RAK-RXE	RAK-QPE	RAK-RPE	RAK-REF	RAD-QPE	RAD-RPE	RAD-70PPD	RAF-RXE	RAI-RPE	RAM-NPE	RAM-NEF
Vezetékes távirányítók	SPX-RCDA1						•	•	•				
	SPX-RCDB1	•	•	•	•	•				•	•		
	SPX-WKT4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Infravörös távirányítók	SPX-RCKA1						•	•	•				
	SPX-RCKA2			•									
	SPX-RCKA3										•		
Szűrők	SPX-CFH25	•	•		•								
	SPX-SPF8				•								
Kábelek	SPX-WDST8M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	SPX-WKT5M	•	•	•	•					•	•		

	Leírás	Shirokuma		Standard		Dodai 2	Légcsatornás			Konzol	Kazetta	Multi standard	Multi Dodai 2
		RAK-QXE	RAK-RXE	RAK-QPE	RAK-RPE	RAK-REF	RAD-QPE	RAD-RPE	RAD-70PPD	RAF-RXE	RAI-RPE	RAM-NPE	RAM-NEF
Opcionális érintkezők és szondák	SPX-WDC2	Kontakt készlet					•	•	•		•		
	SPX-WDC3	Kontakt készlet		•	•	•	•	•		•			
	SPX-WDC5 + HA-S100TSA	Hibajelző készlet + érintkező		•	•	•	•			•			
	SPX-WDC6	Hibajelző készlet kábel						•	•		•		
	SPX-WDC7 + HA-S100TSA	Hibajelző készlet		•	•	•	•						
	SPX-WDC8	Hibajelentés és működési információkészlet			•	•	•	•	•	•		•	
	SPX-RTH1	Távérzékelő légcsatornás RAD-RPE								•			
Otthoni automatizálás és alkalmazások	PSC-6RAD	H-Link doboz		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SPX-WFG02	airCloud Home gateway		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SPX-TAG01	Hőszivattyú - Somfy/Hi-Kumo gateway		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1811527	Tahoma Somfy		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SPX-WFG01	Gateway Wi-Fi		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SPX-RAMHLK	Többszörös adapter										•	•
Egyebek	SPX-RAFGLS	Szivárgásérzékelő								•			
	SPX-DST1	Elosztó doboz		•	•	•	•			•	•		

Az ikonjaink jelentése

A piktogramok úgy vannak kigondolva, hogy megkönnyítsék a választást az egyes termékeknél alkalmazott különböző technológiák azonnali megjelenítésével.



Fűtés
Fűtési üzemmódban történő működés.



Hűtés
Hűtési üzemmódban történő működés.



Háztartási melegvíz (HMV)
Háztartási melegvíz üzemmódban való működés.



Újrahasznosítható energia
Megújuló energiát használó megoldás közvetlen CO₂-kibocsátás nélkül.



A+++
Az Eurovent által tanúsítható legmagasabb energetikai besorolás.



Intelligens vízesés
Automatikusan beállítja és hozzáigazítja a működést a hőigénynek megfelelően.



Kis méret
Kompakt és könnyű rendszerek az egyszerű telepítéshez.



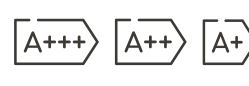
Halk
Alacsony zajszint.



Energiatakarékosság
A tartalék ellenállás nem aktiválódik a külső hőmérsékleti szélsőértékek alatti hőmérsékleten.



80°C
A Yutaki S80 akár 80°C-on is SCA-t termel.



Energiaszabályozás
Nagy teljesítményű rendszerek



Jelenlét érzékelő
Érzékeli az emberi tevékenységet a helyiségben, ezáltal több energiát takaríthat meg.



A fogyasztás szabályozása
A fűtési és hűtési fogyasztás ellenőrzése az elmúlt két hónapban.



Automatikus szűrőtisztítás
A berendezésbe integrált robot a szűrő öntisztításához.



airCloud Home
AirCloud Home alkalmazással való kompatibilitás

H-LINK

Integrált H-Link
H-Link kommunikációs rendszer integrált központi vezérlésen keresztül.



H-Link kompatibilitás
Kompatibilitás a H-Link kommunikációs rendszerrel.



Négyirányú légterelés
4 irányba osztja el a levegőt a magasabb komfortszint érdekében.



Programozható
Programozza a rendszer működését heti rendszerességgel.



Multizone kompatibilitás
A beltéri egység kompatibilis a Hitachi Multizone kültéri egységekkel.



Szabadhűtés

Szabadhűtés külső levegőellátással.



Beállítható statikus nyomás

Szabályozható fej a különböző hosszúságú csövekhez való használathoz.



Elérhető CO2-érzékelő

CO2-érzékelővel vezérelt szellőztetés, a jó levegőminőség érdekében.



Exkluzív a Hitachi-tól

Exkluzív Hitachi megoldás.



Távvezérelt expanziós szelep

A hűtőközeg áramlási zajának minimalizálása érdekében a tágulási szelep a készülékhez képest távolról vezérelhető.



Állandó levegőáramlás

A ventilátor motorja nyomásszabályozással van ellátva az állandó áramlási sebesség fenntartása érdekében.



Kompakt

A 4-irányú kazettás berendezés beépíthető a 600x600-as európai szabványú álmennyezetekbe.



0.1. fok

A kompresszor fordulatszáma 0,1 Hz-es frekvenciában lépésekben állítható.



Független uszonyvezérlés

Bármelyik terelőelem egyedileg szabályozható.



Alkalmazkodóképesség

Lehetővé teszi a kimeneti légáramlás egyszerű beállítását.



Garantált kényelem

Az új légtérelő a legmagasabb fokú kényelmet garantálja.



2 cső/3 cső kompatibilitás

Két- vagy háromcsöves működés magas hőmérsékletű üzemmódban.



Kompatibilitás az összes beltéri egységgel

Teljes rugalmasságú csatlakozások a Hitachi kültéri egységekkel.



Független szabályozás

Minden egyes beltéri egység külön-külön tudja beállítani a saját hőmérsékletét.



Független csappantyúvezérlés

Lehetővé teszi a deflektorok beesési szögének egyéni beállítását.



NAGY SEBESSÉG H

Extra nagy sebesség magas helyiségekhez.



Épületek számára készült

Passzív ház.



Léggátlók

Léggátlókkal való működés.



Energiakihozatal

A hő visszanyerésével energiafogyasztás nélkül állít elő meleg vizet.



Hitachi újdonságok

Új termékek azonosítása.



Széles üzemi hőmérséklettartomány

A rendszer megőrzi teljesítményét a kültéri hőmérsékletek széles tartományában.



Hűtőanyagok

R32 vagy R410A vagy R513a vagy R134a hűtőközeget használó termék



Eurovent tanúsítvány

Az Eurovent tanúsítási programban szereplő termék.



Keymark

Az európai szabványoknak való megfelelést tanúsító európai védjegy.



Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS

Hitachi Cooling&Heating Romania
jch-ro-hitachiaircon@jci.com

HITACHI. HITELESÍTETT MINŐSÉG



hitachiaircon.com



A katalógusban szereplő specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak annak érdekében, hogy a Hitachi a legújabb innovációkat kínálhassa ügyfeleinek.
A Hitachi nem vállal felelősséget a katalógusban található hibákért vagy hiányosságokért.