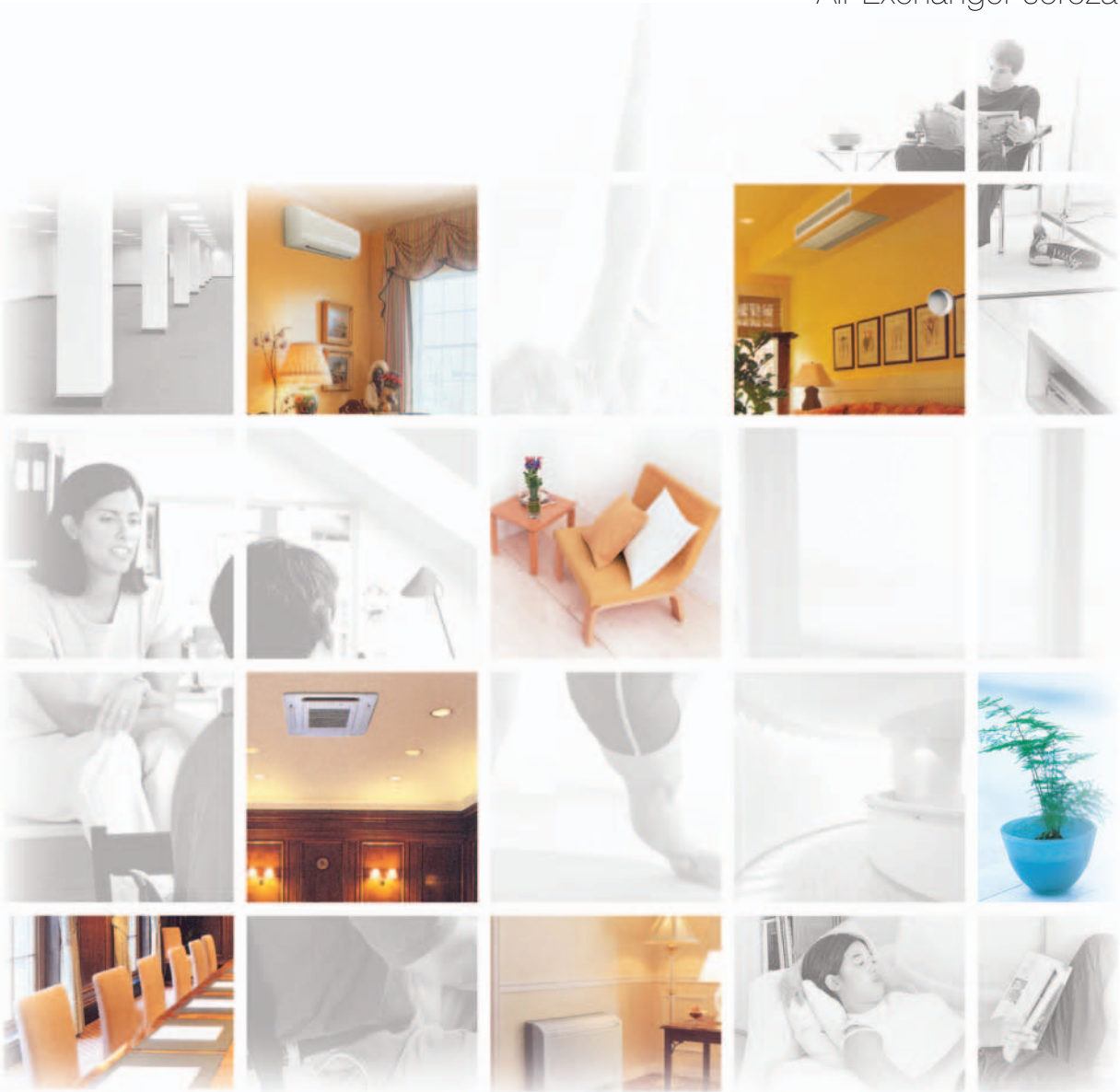


# Szobai légkondicionálók

Monozone/Multizone sorozat  
Summit DC Inverteres sorozat  
Bigflow sorozat  
Air Exchanger sorozat



# Kompresszor technológia

## Digitális DC Scroll kompresszor (Multizone)

A motor digitális szabályozást használ, hogy maximalizálja a PAM szabályozás teljesítményét.

- A nagysebességű forgás alatt keletkező veszteség a motor digitális szabályozásának köszönhetően csökken.
- A nagysebességű fordulatok során a tengely kiverődését csökkenti a forgatónyús tengelyre szerelt három ellensúly.
- A hatékony működést drasztikusan csökkentett hűtőközeg-szivárgás mellett az automatikus kompresszió-rendszer biztosítja, melyben a forgó csiga csúcsa tökéletesen érintkezik a rögzített csigával, emellett a csiga felülete különleges megmunkálást is kap.



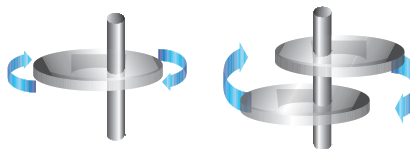
## Egyenáramú forgó ikerkompresszor (Monozone és Multizone)

Az összes Monozone és két Multizone szobai légkondicionáló berendezés a HITACHI új, forgó ikerkompresszorát használja, mely még kevésbé rezeg, és még jobb hatásfokú, mint a hagyományos forgókompresszorok.

- A két forgóhenger jól kiegyensúlyozott forgást biztosít, eltérően a hagyományos, egyszeres forgórész típustól, ezzel nagymértékben csökkenti a vibrációt és zajt.
- A kompresszor működését erőteljesen csökkenti a hengerek független működése, mely nagyobb hatásfokot és alacsonyabb vibrációt biztosít.



### A henger kiegyensúlyozásának rajza



Hagyományos, egyszeres forgórész

Új, iker-forgórész

### A rezgés összehasonlítása

Egyszeres	Iker
1	1/5

### Energia

Hűtés	Gyártó	Fűtés
3.20 <EER	Jobb hatásfok	3.60 <COP
3.20 ≥ EER ≥ 3.00	A	3.60 ≥ COP ≥ 3.40
3.00 ≥ EER ≥ 2.80	B	3.40 ≥ COP ≥ 3.20
2.80 ≥ EER ≥ 2.60	C	3.20 ≥ COP ≥ 3.00
2.60 ≥ EER ≥ 2.40	D	2.80 ≥ COP ≥ 2.60
2.40 ≥ EER ≥ 2.20	E	2.60 ≥ COP ≥ 2.40
2.20 ≥ EER	Rosszabb hatásfok	2.40 ≥ COP

Éves energiafogyasztás kWh hűtés üzemmódban  
Hűtés kimenő teljesítménye  
Energia hatásfok

## Jó energiafelhasználási hatások

A HITACHI megfelel a 2002/31/EC, illetve 92/75/EEC számú irányelvnek (Energia-besorolási irányelv – ELD), mely 2004. júniusától kezdve 12 kW hűtőkapacitásig az összes légkondicionáló termékre vonatkozik. A DC inverteres PAM technológia segít elérni az „A” energiasztályt, mely a legjobb energia-felhasználási hatásfokot jelzi, és amelyet egyértelműen jelöl a szabványos feliratozás.



## R410a hűtőközeg

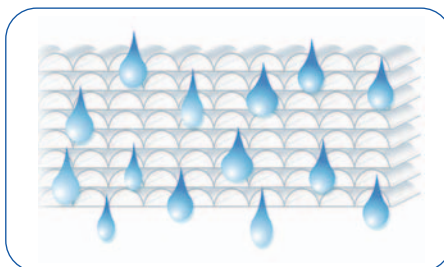
A HITACHI az új R410a hűtőközeget használja összes szobai légkondicionáló termékében, annak a stratégiának részeként, melyben az energiatakarékosság folyamatos javítását, az áramfogyasztás csökkentését és végső soron a környezet védelmét tűzi ki célul.

## Légminőség

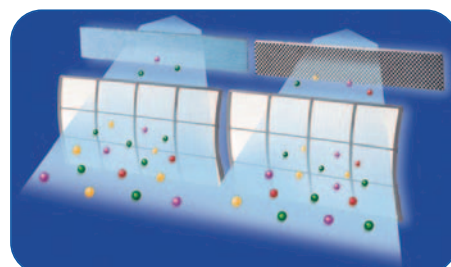
Az összes HITACHI szobai légkondicionáló berendezésben SPX-CH5, vagy SPX-CH11 jelzésű, mosható szén- és antibakteriális légtisztító szűrők találhatók. A mosással a mikropor, a virágpollen-részecskék és azok a szaganyagok, melyek a szűrőn felhalmozódnak, könnyen eltávolíthatók. A szűrők akár húsz alkalommal moshatók és újra felhasználhatók.



Mosás után ismételtlen használható



Lélegző felépítés. A mikroszintű port statikus elektromosság nyeli el.



SPX-CH5, SPX-CH11

## Automatikus működés vezérlés

### Automatikus újraindítás

Amennyiben a BE/Kikapcsolón az automatikus indulás üzemmódot választja ki, a berendezés automatikusan abban az üzemmódban indul újra, melyben a kikapcsolás előtt volt. Ez bekapcsoláskor időt takarít meg a felhasználónak, nem szükséges újra elvégezni a beállításokat.

### Automatikus átkapcsolás

A beépített mikro-számítógép folyamatosan a legjobb üzemmódot választja ki, mellyel a kívánt hűtési és fűtési hőmérsékletet el lehet érni. Az érzékelő időről-időre ellenőrzi az üzemmódot, hogy maximális komfortot nyújtson a felhasználónak (ez érvényes az összes DC inverteres modellel).

### Könnyen használható távvezérlő

Minden berendezés normál felszerelésként egy könnyen használható távvezérlővel érkezik, mely 24 órás időzítővel rendelkezik. Az összes utasítás megjelenik a folyadékkristályos kijelzőn, még a kényelmi és gyakran használt funkciók (elalvás üzemmód késleltetése, ventilátor-sebesség és szaluzat vezérlése) is egyetlen gombnyomással működtethetők.



## Új termékcsalád

## A légcserélős berendezések műszaki leírása



### Jó levegőminőség nano-titán szűrővel

Új légcserélő készülékeinkben a HITACHI legkorszerűbb SPX-NFH1 katalitikus nano-titán szűrőt alkalmazunk. Ez az ultrafinom szűrő a szokásos antibakteriális szűrőkhöz képest 1000-szer finomabb, s képes olyan kisebb mikrobák vagy baktériumok csapdába ejtésére is, amelyek a többi szűrőből elszöknenek, ezáltal a szobában keringő levegő minősége drámaian javul.



Manual Air Exchange button



Auto Air Exchange button



### Távvezérlés

Az Air Exchanger sorozat új távvezérlővel készült, melyben az összes funkciót új, hatékony elrendezésben találhatjuk meg. Az Air Exchanger összes új funkciója és üzemmódja egyszerűen választható ki a vezérlőn.

### Szerelés

Ugyanúgy, mint a legtöbb HITACHI gyártmányú szobai légkondicionáló berendezésnél, a szerelés igen egyszerű.

Az Air Exchanger mindössze a szokásos hűtőközeg-csövekkel és egy légszóval rendelkezik, mely a fal külső felülete felé nyitott. A berendezések mindegyike egy szellőztető tartozékkészlettel érkezik, melyben egy 2,5 m-es levegőztető cső, egy rovarvédő háló és egy esővédő zsalu található. Opcionálisan kapható a HC-DS5 különleges légsző-fedél is

A kültéri és beltéri egységek között a légszövet csatlakoztatni természetesen nem szükséges.

### DC inverteres PAM szabályozás

Mint a DC inverteres szobai légkondicionáló- technológia úttörője, a HITACHI berendezései mindazokat az előnyöket nyújtják, amelyek a DC inverterrel működő kompresszorokat és ventilátorokat jellemzik A "DC" hajtás hozzáadásával jelentős teljesítménynövekedést és a rendszer-jellemzők javulását tudtuk elérni.

Ezek az előnyök gyors indítást és a javuló teljesítményt tesznek lehetővé

### Magas COP mutatószám

Ezek az egységek rekord AA osztályú energiasztályba soroltak COP adatuk alapján. Ez komoly lépés a jobb teljesítmény és hatékonyság irányába.

Az Air Exchanger frissítően új konstrukció!

**Műszaki adatok**

Modell	Beltéri KódNévi	RAS-25JX5 RAC-25JX5	RAS-35JX5 RAC-35JX5
Tápfeszültség	AC 1 fázisú 220-240V 50Hz		AC 1Ph 220-240V 50Hz
Névlleges hőfűtkapacitás (mín-max)	Kw	2.5(0.9- 3.1 )	3.5(0.9- 4.0)
Névlleges hőfűtkapacitás (mín-max)	Kw	3.4(0.9- 4.4 )	4.2(0.9- 5.0)
Összes felvett teljesítmény			
Hűtés	W	595(155-1160)	1000(155-1380)
Fűtés	W	810(115-1170)	1050(115-1350)
Összáram			
Hűtés	A	3.2- 3.2	4.8- 4.6
Fűtés	A	4.12- 3.9	5.0- 4.8
EER/COP			
Hűtés		4.20	3.50
Fűtés		4.20	4.00
Hangnyomás szint (általános skála)			
Hűtés	dBA	39/32/26/20	44/35/29/25
Fűtés	dBA	42/33/29/23	45/35/30/26
Kondenzátor hangnyomásszint			
Hűtés	dBA	46	48
Fűtés	dBA	47	48
Beltéri egység külső mérete (nettó / dobozolt)			
Magasság	mm	298(352)	298(352)
Szélesség	mm	790(836)	790(836)
Mélység	mm	210(298)	210(298)
Nettó súly	kg	10(12)	10(12)
Kondenzátor külső méretei (nettó / dobozolt)			
Magasság	mm	548(591)	548(591)
Szélesség	mm	750(871)	750(871)
Mélység	mm	288(377)	288(377)
Nettó súly	kg	35(38)	35(38)
Ház száma (Munsell kód)	Bézs(5Y 7/2)	Bézs(5Y 7/2)	
Hűtőközeg		R410a	R410a
Áramláscsabályozás		Expansion Valve	Expansion Valve
Kompresszor			
Típus és mennyiség		Iker forgórészes X1	Iker forgórészes X1
Beltéri ventilátor			
Típus		DC35V	DC35V
Légáramlás hűtéskor	m3//mín	7.8(Hi)	10.0(Hi)
Légáramlás fűtéskor	m3//mín	9.8(Hi)	11.0(Hi)
Kondenzátor ventilátora			
Típus		DC120-380V	DC120-380V
Légáramlási sebesség hűtéskor/fűtéskor	m <sup>3</sup> /mín	31/27	32/28
Hűtőközeg csövezés		Peremezett / hollandi anyás csatlakozás	
Folyadékvezeték	mm(in.)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Gázvezeték	mm(in.)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Csőhossz			
Maximális csőhossz (töltés nélküli hossz)	m	20	20
(Changeless)	m	20	20
Fgyedi csőhossz	m	20	20
Maximális emelkedés	m	10	10
Összekötő vezeték	darab	3	3
Induló áram	A	4.1-3.9	5.3-5.0
A biztosító ajánlott értéke	A	16	16
Automatikus újraindítás előző üzemmódban		igen	igen
Automatikus átkapcsolás		igen	igen
LED-es öndiagnosztizálás		igen	igen
Légítészítő szűrő típusa		SPX-CF11 és SPX-NF1	SPX-CF11 és SPX-NF1
Csőfedél típusa	óra	24	24
Távvezérlő kódja		HC-DS5	HC-DS5

**MEGJEGYZÉSEK:**
**Hűtési adatok az alábbi feltételek mellett értendők:**

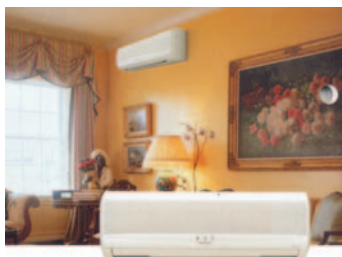
Beltéri levegő belépési hőmérséklete:	27 °C száraz
	19 °C nedves
Külséri levegő belépési hőmérséklete	35 °C száraz

**A fűtési adatok az alábbi feltételek mellett értendők:**

Beltéri levegő belépési hőmérséklete	20 °C száraz
Külséri levegő belépési hőmérséklete	7 °C száraz
	6 °C nedves

**Csővezés hossza 7,5 m**
**Csővezés emelkedése 0 m**
**Hangnyomás szint mérési távolság:** 1 m-rel a kifújó rácstól, 0,8 m-rel a készülék magassági középvonala alatt, 1 m-rel a beszívó/kifújó rácstól. Kb. 1 m-rel a padlószinttől mérve

# Monozone/Multizone kivitel



## FALI

**RAK-18NH5, RAK-25NH5,  
RAK-35NH5, RAK-50NH5  
RAK-60NH5**



## PARAPET

**RAF-25NH5, RAF-35NH5  
RAF-50NH5**



## LÉGCSATORNÁS

**RAD-25NH5,  
RAD-35NH5**



## 4-UTAS KAZETTÁS

**RAI-25NH5, RAI-35NH5,  
RAI-50NH5, kazetta: RAI-ECPM**



**MONOZONE**  
**25H, 35H  
50H, 65H**

**1**

szoba



**MULTIZONE**  
**40H, 55H**

**2**

szoba



**MULTIZONE**  
**65H,**

**3**

szoba



**MULTIZONE**  
**72H, 80H**

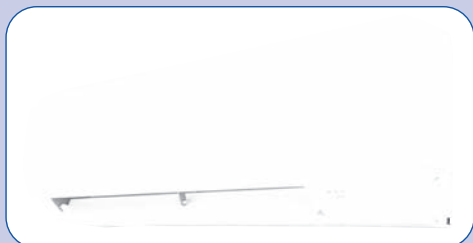
**4**

szoba

## BIGFLOW (nagyáramlású)

### RAS/RAC műszaki leírás

- Energiaosztály: A osztályú COP mutató
- Kis zajterhelés, alvás üzemmódban 23dBA
- Fűtés -10°C külső környezeti hőmérsékletig
- Automatikus újraindítás az előző üzemmódban
- Mosható szén- és antibakteriális légtisztító szűrő
- 24 órás időzítésű távvezérlő
- R410a hűtőközeg



A HITACHI R410A mono split rendszere költségghatékony és hatásos megoldást kínál egy szoba klimatizálására. Hőszivattyús és csak hűtős modellek is elérhetők. Kompakt kivitele, megbízhatósága és magas hatásfoka folytán ez a termékcsalád széleskörűen alkalmazható.



## Summit



### RAS/RAC műszaki leírás

- DC inverteres PAM szabályozás
- Páratlan COP mutató : 4,46-ig (AA) hűtőskor / 4,42 (AA) fűtőskor
- A kis zajterhelés mindössze 20dBA elalvás üzemmódban
- Fűtés -15°C külső környezeti hőmérsékletig
- Automatikus újraindítás előző üzemmódban, valamint automatikus átkapcsolás
- Mosható szén- és antibakteriális légtisztító szűrő
- 24 órás késleltetésű távvezérlő
- R410a hűtőközeg



Az elektronika legújabb vívmányai alkalmazásával a HITACHI R410a hűtőközegű teljes körű DC inverteres sorozata más dimenziót ad a légkondicionálás hagyományos felfogásának.

2.0 kW-tól 5,0 kW-ig terjedő fűtő- és hűtőkapacitásával, a DC inverteres mono split, R410a hűtőközeggel töltött SUMMIT termékcsaládja, HITACHI DC scroll-kompresszorokkal vagy DC iker forgórészű kompresszorokkal szerelve kiváló teljesítmény- és hatásfok mutatók mellett üzemelnek.

## MONOZONE/MULTIZONE inverteres oldalfali beltéri egységek

Modell		RAK-18NH5	RAK-25NH5	RAK-35NH5	RAK-50NH5	RAK-60NH5
<b>Tápfeszültség</b>		DC 35V	DC 35V	DC 35V	DC 35V	DC 35V
<b>Névleges hűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	2.0(0.9-2.5)	2.5(0.9-4.0)	3.5(0.9-4)	5.0(0.9-5.2)	6.3(0.9-6.5)
<b>Névleges fűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	3.6(0.9-3.2)	3.6(0.9-5)	4.8(0.9-6.6)	6.7(0.9-8.1)	7.3(0.9-9.8)
<b>Hangnyomás szint (általános skála)</b>	dBA	35/20	39/20	41/25	47/27	
<b>Külső méretek (nettó/dobozolt)</b>						
Magasság	mm	280	280	280	280	295(271)
Szélesség	mm	780	780	780	780	1030(1100)
Mélység	mm	210	210	210	210	183(368)
Nettó súly	kg	9(12)	9(12)	9(12)	12(17)	12(17)

## MONOZONE/MULTIZONE inverteres parapet beltéri egységek

Modell		RAF-25NH5	RAF-35NH5	RAF-50NH5
<b>Tápfeszültség</b>		DC 35V	DC 35V	DC 35V
<b>Névleges hűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	2.5(0.9-3)	3.5(0.9-4)	5.0(0.9-5.2)
<b>Névleges fűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	3.6(0.9-5)	4.8(0.9-6.6)	6.7(0.9-8.1)
<b>Hangnyomás szint (általános skála)</b>	dBA	35/23	31/24	44/24
<b>Külső méretek (nettó/dobozban)</b>				
Magasság	mm	600	600	600
Szélesség	mm	750	750	750
Mélység	mm	215	215	215
Nettó súly	kg	15(17)	15(17)	15(17)

## MONOZONE/MULTIZONE inverteres légcsatomázható beltéri egységek

Modell		RAD-25NH5	RAD-35NH5
<b>Tápfeszültség</b>		DC 35V	DC 35V
<b>Névleges hűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	2.5(1.0-3.0)	4.0(1.0-4.5)
<b>Névleges fűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	3.9(1.1-4.8)	5.2(1.1-5.8)
<b>Hangnyomás szint (általános skála)</b>	dBA	41/29	43/30
<b>Külső méretek (nettó/dobozban)</b>			
Magasság	mm	235	235
Szélesség	mm	750	750
Mélység	mm	400	400
Nettó súly	kg	19(23)	19(23)

## MONOZONE/MULTIZONE inverteres kazettás egységek

Modell		RAD-25NH5	RAD-35NH5	RAI-50NH5	RAI-ECPM díszrács
<b>Tápfeszültség</b>		DC 35V	DC 35V	DC 35V	
<b>Névleges hűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	2.5(1.0-3.0)	3.5(0.9-4)	5.0(0.9-5.2)	
<b>Névleges fűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	3.9(1.1-4.8)	4.8(0.9-6.6)	6.7(0.9-8.1)	
<b>Hangnyomás szint (általános skála)</b>	dBA	36/25	40/25	43/29	
<b>Külső méretek (nettó/dobozban)</b>					
Magasság	mm	285	285	285	650
Szélesség	mm	580	580	580	650
Mélység	mm	580	580	580	320
Nettó súly	kg	20(26)	20(26)	20(26)	4(5)

## MONOZONE kültéri egységek

Modell		RAC-25NH5	RAC-35NH5	RAC-50NH5	RAC-65NH5
<b>Tápfeszültség</b>		DC 35V	DC 35V	DC 35V	DC 35V
<b>Hangnyomás szint (általános skála)</b>	dBA	39/32	41/35	47/39	47/42
<b>Ráköthető beltéri száma</b>	db	1	1	1	1
<b>Külső méretek (nettó/dobozban)</b>					
Magasság	mm	570	570	650	650
Szélesség	mm	750	750	850	850
Mélység	mm	280	280	298	298
Nettó súly	kg	38	38	50	45

## MULTIZONE kültéri egységek

Modell		RAM-40QH5	RAM-55QH5	RAM-65QH5	RAM-72QH5
<b>Tápfeszültség</b>		DC 35V	DC 35V	DC 35V	DC 35V
<b>Névleges hűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	4.0(1.0-4.5)	5.4(1.5-5.9)	6.3(1.5-6.6)	7.0(3-7.9)
<b>Névleges fűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	5.0(1.1-5.6)	7.2(1.5-7.2)	7.2(1.5-7.2)	9.6(3-10.6)
<b>Hangnyomás szint (általános skála)</b>	dBA	51/43	53/45	52/45	56/46
<b>Ráköthető beltéri száma</b>	db	2	2	3	4
<b>Külső méretek (nettó/dobozban)</b>					
Magasság	mm	570	650	650	800
Szélesség	mm	750	850	850	850
Mélység	mm	280	298	298	298
Nettó súly	kg	50(55)	46(49)	50(55)	77(81)

## MONOZONE/MULTIZONE kültéri egységek

Modell	Triple (háromszoros)		Quadruple (négyzteres)	
	RAM-70QH5		RAM-80QH5	
<b>Tápfeszültség</b>			1fázis 220-240V 50Hz	
<b>Névleges hűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw 7.0(3.0-7.9)		8.0(3.0-9.2)	
<b>Névleges fűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw 9.6(3.0-10.6)		11.0(3.0-12.4)	
<b>Hangnyomás szint (általános skála)</b>				
Hűtés	dBA	43	43	
Fűtés	dBA	43	43	
<b>Külső méretek (nettó/dobozban)</b>				
Magasság	mm	830(880)		830(880)
Szélesség	mm	850(997)		850(997)
Mélység	mm	340(430)		340(430)
Nettó súly	kg	77(81)		79(83)

## Summit PAM Inverters berendezések

Modell	Beltéri Kültéri	RAS-18YH5	RAS-25YH5	RAS-35YH5	RAS-50YH5
		RAC-18YH5	RAC-25YH5	RAC-35YH5	RAC-50YH5
<b>Tápfeszültség</b>		AC 1 fázisú 220-240V 50Hz		AC 1Ph 220-240V 50Hz	
<b>Névleges hűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	2.0(0.9-2.5)	2.5(0.9-3.1)	3.5(0.9-4.0)	5.0(0.9-5.2)
<b>Névleges fűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	2.5(0.9-3.2)	3.4(0.9-4.4)	4.2(0.9-5.0)	6.5(0.9-8.1)
<b>Összes felvett teljesítmény</b>					
Hűtés	W	550(155-1010)	560(155-1080)	950(155-1300)	1780(155-2200)
Fűtés	W	580(115-970)	770(115-1120)	980(115-1300)	1970(115-2200)
<b>Összáram</b>					
Hűtés	A	2.8	2.9	4.4	7.8
Fűtés	A	2.8	3.7	4.5	8.7
<b>COP</b>					
Hűtés		3.64	4.46	3.68	2.81
Fűtés		4.31	4.42	4.29	3.30
<b>Hangnyomás szint (általános skála)</b>					
Hűtés	dBA	35/32/26/20	38/32/26/20	41/35/29/25	47/39/28/24
Fűtés	dBA	36/33/27/23	39/33/27/23	41/35/30/26	47/39/31/27
<b>Kondenzációs egység (kültéri egység) hangnyomásszint</b>					
Hűtés	dBA	44	45	46	50
Fűtés	dBA	46	46	47	52
<b>Beltéri egység külső mérete (nettó / dobozolt)</b>					
Magasság	mm	280(325)	280(325)	280(325)	280(325)
Szélesség	mm	780(826)	780(826)	780(826)	780(826)
Mélység	mm	205(254)	205(254)	205(254)	205(254)
Nettó súly	kg	9.5(12)	9.5(12)	9.5(12)	9.5(12)
<b>Kondenzációs egység (kültéri egység) külső méretei (nettó / dobozolt)</b>					
Magasság	mm	548(591)	548(591)	548(591)	650(698)
Szélesség	mm	750(871)	750(871)	750(871)	850(1008)
Mélység	mm	288(377)	288(377)	288(377)	298(394)
Nettó súly	kg	35(38)	35(38)	35(38)	60(65)

## BIGFLOW berendezések

Modell	Beltéri Kültéri	RAS-07GH4	RAS-09GH4	RAS-14GH4	RAS-18GH4	RAS-24GH4
		RAC-07GH4	RAC-09GH4	RAC-14GH4	RAC-18GH4	RAC-24GH4
<b>Tápfeszültség</b>		AC 1 fázisú 220-240V 50Hz		AC 1Ph 220-240V 50Hz		
<b>Névleges hűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	2.1	2.9	3.5	5.1	6.5
<b>Névleges fűtőkapacitás (min-max)</b>	Kw	2.2	3.0	3.9	5.8	7.6
<b>Összes felvett teljesítmény</b>						
Hűtés	W	610	900	1090	1580	2490
Fűtés	W	510	770	1000	1680	2660
<b>Össz felvett áram</b>						
Hűtés	A	2.8	4.1	5.0	7.2	11.4
Fűtés	A	2.3	3.9	4.6	7.6	12.0
<b>COP</b>						
Hűtés		3.44	3.22	3.21	3.23	2.61
Fűtés		4.31	3.90	3.85	3.42	2.86
<b>Hangnyomás szint (általános skála)</b>						
Hűtés	dBA	36/30/25/23	38/35/28/24	41/36/31/27	45/42/39/38	45/42/40/38
Fűtés	dBA	36/32/28/28	39/34/31/31	42/37/34/34	45/39/36/36	45/42/40/40
<b>Kondenzációs egység (kültéri egység) hangnyomásszint</b>						
Hűtés	dBA	45	48	49	50	54
Fűtés	dBA	46	49	50	52	54
<b>Beltéri egység külső mérete (nettó / dobozolt)</b>						
Magasság	mm	280(330)	280(330)	280(330)	295(271)	295(271)
Szélesség	mm	780(830)	780(830)	780(830)	1030(1100)	1030(1100)
Mélység	mm	210(250)	210(250)	210(250)	183(368)	183(368)
Nettó súly	kg	9(11)	9(11)	9(11)	12(17)	12(17)
<b>Kondenzációs egység (kültéri egység) külső méretei (nettó / dobozolt)</b>						
Magasság	mm	570(640)	570(640)	570(633)	650(698)	650(698)
Szélesség	mm	700(810)	700(810)	750(905)	850(1008)	850(1008)
Mélység	mm	210(298)	210(298)	280(394)	298(394)	298(394)
Nettó súly	kg	32(35)	32(35)	38(43)	50(53)	57(62)

### MEGJEGYZÉSEK:

#### Beltéri adatok az alábbi feltételek mellett értendő:

Beltéri levegő belépési hőmérséklete: 27 °C száraz  
19 °C nedves  
Kültéri levegő belépési hőmérséklete 35 °C száraz

#### A fűtési adatok az alábbi feltételek mellett értendő:

Beltéri levegő belépési hőmérséklete 20 °C száraz  
Kültéri levegő belépési hőmérséklete 7 °C száraz  
6 °C nedves.

#### Csővezés hossza 7,5 m

#### Csővezés emelkedése 0 m

#### Hangnyomás szint mérési távolság

1 m-rel a kifújó rácsból.,0,8 m-rel a készülék magassági középvonala alatt,  
1 m-rel a beszívó/kifújó rácsból. Kb. 1 m-rel a padlószinttől mérve