

HITACHI
Air conditioning solutions

KATALÓGUS 2018

RAC

LAKOSSÁGI/IPARI

**KIEMELKEDŐ HATÁSFOKÚ ÉS
MINŐSÉGŰ KLÍMABERENDEZÉSEK**

Mostantól a Föld bármely pontján elérhető a Johnson Controls – Hitachi Air Conditioning által nyújtott páratlan műszaki háttér, kiváló termékek és szolgáltatások együttese.



HITACHI

Air conditioning solutions

KATALÓGUS 2018

RAC

LAKOSSÁGI/IPARI

A HITACHI Appliances, Inc. és a Johnson Controls, Inc. 2015. október 1-jével létrehozta közös vállalatát Johnson Controls – Hitachi Air Conditioning néven, Tokió (Japán) központtal. Közös vállalatunk megközelítőleg 14.000 alkalmazottal, globálisan mintegy 24 gyártó és fejlesztőegységgel és az egész világot átszövő értékesítési hálózattal rendelkezik. Ügyfeleink mostantól a Föld bármely pontján élvezhetik e két nagy történelmi múltra visszatekintő vállalat együttműködését, a páratlan műszaki háttér, a kiváló termékek és szolgáltatások egyesülését.

TECHNOLÓGIA 04

TÁVIRÁNYÍTÓK 08

RAC MONO KÉSZÜLÉKEK 12

RAC MULTI KÉSZÜLÉKEK 32

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZATOK 36

CAC MONO KÉSZÜLÉKEK 40

TERMÉKÖSSZEFOGLALÓ 48

TECHNOLÓGIA

EZÜST-AKTÍVSZÉN LÉGSZŰRŐ

Az Ezüst-aktív szén szűrőtechnológia megtisztítja az Ön által belélegzett levegőt. Antibakteriális hatásának köszönhetően gátolja a levegőben található vírusok, allergének és baktériumok szaporodását és a berendezés belsejében hosszantartó higiénikus felületeket biztosít.



▪ EZÜST ION KOMPONENS

Az ezüst ion természetes tulajdonságánál fogva vírus-, spóra- és baktériumölő hatással rendelkezik. Az új Ezüst-aktív szén szűrő segítségével hatásosan védekezhet a levegőben található allergénekkal, (pl. pollenekkel, állatszőrrel) szemben is.

▪ AKTÍVSZÉN KOMPONENS

Az aktív szén milliányi mikroszkópikus méretű pórusának köszönhetően különösen alkalmas a levegőben található füstszagok és háztartási oldószerek kipárolgásainak kiszűrésére és megkötésére.

▪ Az új Ezüst-aktív szén szűrő jellemzői:

- **Természetes:** A természetben is megtalálható összetevőinek köszönhetően nem bocsát ki magából oldószereket, antibakteriális hatását az összetevők természetes tulajdonsága biztosítja.
- **Antimikrobiális:** Az ezüst ion és aktív szén felület gátolja a baktériumok szabad mozgását és szaporodását.
- **Megköti a kellemetlen szagokat:** Hatékonyan megköti a füstszagot és egyéb kellemetlen szagokat. Gátolja a baktériumokból felszabaduló gázok levegőbe jutását.
- **Vírusölő:** Inaktiválja a levegőben található vírusokat és a berendezésben folyamatos higiénikus belső felületeket biztosít.

R32 HŰTŐKÖZEG



Az üvegházhatású gázok növelik Földünk felszínének hőmérsékletét, ezért közös célunk az ilyen típusú gázok kibocsátásának mérséklése. A klímaberendezés gyártók az elmúlt évtizedekben példásan teljesítettek ezen a területen, azonban még mindig vannak kiaknázható lehetőségek.

A HITACHI 2013 óta kínál R32 hűtőközeggel ellátott klímaberendezéseket, melyek mára akár 77%-al alacsonyabb globális felmelegedésre gyakorolt hatással bírnak, mint az R410a hűtőközeggel ellátott készülékek, ráadásul magasabb energiahatékonyság mellett. Keresse az R32 logóval ellátott berendezéseket a katalógusban, óvjuk közösen környezetünket.

DC INVERTER TECHNOLÓGIA



Egy olyan vezető vállalat számára, mint a HITACHI, természetes, hogy mindig a műszaki fejlesztés élvonalában járjon. A légkondicionálásban alkalmazott DC inverter technológia úttörőként, olyan megoldásokat fejlesztünk, melyek lehetővé teszik termékeink számára, hogy mindig tökéletesen igazodjanak az aktuális terhelési viszonyokhoz. Berendezéseink így energiát spórolnak meg, magas komfort mellett.

- **Gyors indítás:** A változó fordulatszámú inverteres kompresszor lehetővé teszi, hogy a légkondicionált helyiségben a kívánt hőmérsékletet a berendezés a lehető legrövidebb idő alatt elérje. A kívánt helyiség-hőmérséklet elérésekor a kompresszor vissz szabályozza a fordulatszámát, így energiát takarít meg anélkül, hogy ez a komfortra hatással lenne. (Ez akár 30%-os energiamegtakarítást is jelenthet, hagyományos légkondicionáló berendezésekhez viszonyítva.)
- **Nagyobb teljesítmény:** DC inverteres kompresszorok magasabb teljesítmény leadására képesek, mint hagyományos, AC motorral rendelkező társaik. Ez a többleteljesítmény akár +10% is lehet.



PAM INVERTER TECHNOLÓGIA



Továbbfejlesztett teljesítménygörbéjű inverter

A HITACHI PAM (Power Active Module) torzulásmentes impulzus jelalak továbbításának köszönhetően kiküszöböli az invertereknél általánosan jelentkező veszteségeket, így a kompresszor csaknem 100%-os teljesítménytényezővel üzemel.

Az innovatív PAM technológia minden HITACHI mono- és multisplit légkondicionáló berendezésben megtalálható, szolgálva az Ön kényelmét, az energiahatékony működést és környezetünk megóvását.

HITACHI SCROLL KOMPRESSZOR TECHNOLÓGIA

A világon először a HITACHI alkalmazott scroll kompresszort a légkondicionálás területén. A megoldás azóta sokszorosan bizonyította kiválóságát, és mára ez a technológia vált a legelterjedtebbé a hermetikus klíma-kompresszorok területén. A scroll kompresszor spirális kialakításának köszönhetően (spirál kompresszornak is nevezzük) a többi kompresszor-technológiához viszonyítva maximális hűtési kapacitást biztosít, minimális energiavesztés és vibráció mellett. A HITACHI PAM DC inverter technológiája a scroll kompresszor teljesítményét minden időben az aktuális hőterheléshez igazítja, így tovább növeli a berendezés hatékonyságát.

További előnyök:

- Magas hűtési- és fűtési teljesítmény
- Energiatakarékos működés
- Alacsony zajszint

TECHNOLÓGIA

TARTOZÉKOK ÉS WEBES KAPCSOLAT

H-LINK ADAPTER (PSC-6RAD)

HITACHI KÖZPONTI FELÜGYELETI RENDSZERBE TÖRTÉNŐ INTEGRÁLÁSHOZ

A H-Link a HITACHI által kifejlesztett kommunikációs protokoll. A PSC-6RAD típusú H-LINK adapter segítségével a HITACHI lakossági berendezések egyszerű, BUS kapcsolaton keresztül hálózatba integrálhatók, kereskedelmi-, szerviz- vagy ipari alkalmazások esetén. A hálózatba kapcsolt készülékeket HITACHI csoportvezérlőn keresztül szabályozhatjuk, központilag vezérelve például a be-/kikapcsolást, üzemmódot, kívánt hőmérsékletet, stb.

HI-KUMO WIFI (SPX-WFG01)



A Hi-Kumo wifi eszköz segítségével egyszerűen vezérelheti HITACHI klímaberendezését okostelefon, táblagép vagy PC segítségével, wifi kapcsolaton keresztül, a berendezés mellől, vagy távol otthonától. Az alkalmazáson keresztül beállíthatja a kívánt üzemmódot, hőmérsékletet, a ventilátor fordulatszámot, az időzítőt, vagy akár olyan különleges funkciókat, mint a szabadság mód, ha több napig távol tartózkodik otthonától. Az eszköz működéséhez mindössze internet eléréssel rendelkező, wifis modemre, beltéri egyéenként egy Hi-Kumo eszközre, és az okostelefonos alkalmazásra lesz szüksége, melyet ingyenesen letölthet **iOS és Android operációs rendszerhez egyaránt.**



SOMFY ADAPTER (SPX-TAG01)

SOMFY ÉPÜLETAUTOMATIKÁBA TÖRTÉNŐ INTEGRÁLÁSHOZ

Az SPX-TAG01 illesztőeszköz segítségével a népszerű Somfy okosotthon rendszerbe integrálhatja HITACHI légkondicionáló berendezését, hőszivattyúját, így egységes felületen vezérelheti HITACHI készülékét például az elektromos kertkapuval, garázsajtóval, motoros redőnyökkel, külső- és belső árnyékolókkal, de akár a riasztórendszerrel, intelligens világítással, stb., otthonról vagy bárhol a világból.

A Somfy rendszerbe illesztéshez mindössze az SPX-TAG01 illesztőeszköz csatlakoztatására van szükség. Nincs további telepítési költség, hiszen az egyes elemek között vezeték nélküli kommunikáció folyik, egy széleskörűen alkalmazott, ugyanakkor biztonságos kommunikációs protokollon keresztül.



Somfy TaHoma+ Box

SPX-TAG01

INFRA KÓDOLÁS

Amennyiben két beltéri egység egy helyiségben, egymáshoz közel van telepítve, az Infra kódolás segítségével differenciálhatjuk az egyes beltéri készülékek infra-kommunikációs frekvenciáját, ezáltal elkerülhető a két beltéri egység közelségéből adódó esetleges téves távvezérlés.

INFRA KÓD 1



INFRA KÓD 2



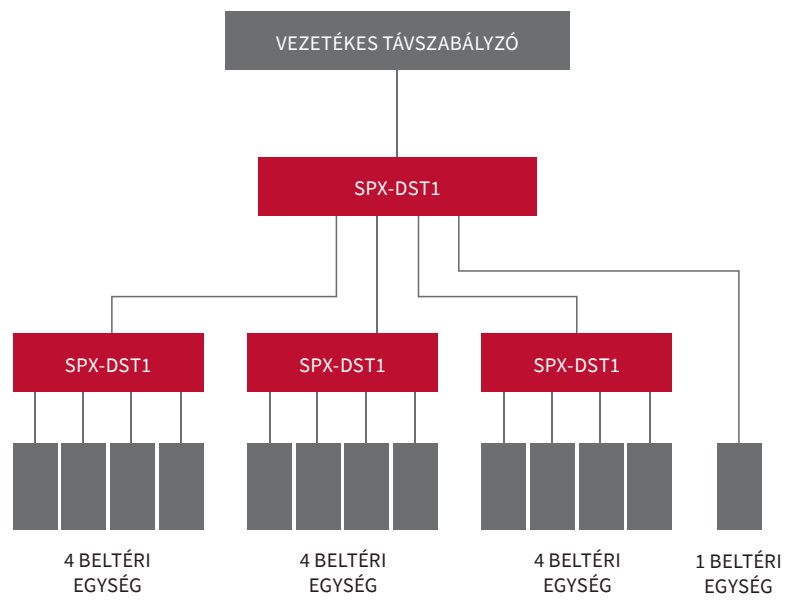
FESZÜLTSEGMENTES KONTAKTUS (SPX-WDC 1/2/3/4)

A feszültségmentes kontaktus egy bemeneti eszköz, melynek segítségével külső jel alapján (ablaknyitás érzékelő, szállodai szobakártya) engedélyezhetjük/tilthatjuk a légkondicionáló berendezés működését. Ablaknyitás esetén a berendezés automatikusan leáll, így nem fogyaszt feleslegesen energiát, szobakártyával történő illesztés esetén pedig a kontaktus csak akkor engedélyezi a légkondicionáló berendezés működését, ha a szobakártya a helyiségben található fogadóegységbe van helyezve. A feszültségmentes kontaktus eszköz elérhető minden HITACHI légkondicionáló berendezéshez.



CSOPORTVEZÉRLŐ ELOSZTÓ (SPX-DST1 + SPX-WDST8M)

Az SPX-DST1 elosztóegység segítségével egyszerű vezetékes távvezérlőnként csoportvezérlőként is használhatjuk, így akár 13 beltéri egységgel is kommunikálhatunk egyszerre. A rendszer szükséges eleme berendezésenként 1 darab WDST8M kábel, mellyel a beltéri egységek az elosztó készülékhez csatlakozhatnak.



ÖSSZESEN 13 BELTÉRI EGYSÉG CSATLAKOZTATHATÓ

TÁVIRÁNYÍTÓK

VEZETÉKES TÁVSZABÁLYOZÓ HETI PROGRAMMAL (SPX-WKT2)

Egy vezetékes távirányító, melyben rendelkezésre áll minden funkció, mely korábban csak az infra távirányítókban volt elérhető.

- Navigációs gombok segítségével egyszerűen kezelhető és személyre szabható menürendszer.
- Nagy felbontású FULL DOT MATRIX kijelző, melyen minden aktuális működési információt megtalál.
- Heti program, akár napi 6 programváltással.

TELEPÍTÉS

- A szabályozó a beltéri egységtől akár 15 méter távolságra helyezhető.
- A hőmérséklet érzékelés helye opcionálisan beállítható (érezkelés a beltéri egységben, érzékelés a távszabályozóban, vagy érzékelés a két helyen mért érték átlaga alapján).
- Akár 13 beltéri egység működtethető egyetlen szabályozóról.
- A szabályozó akár külső eszköztől is vezérelhető.



MEGJELENÉS

- Az új vezetékes távszabályozó elérhető lakossági split, lakossági hőszivattyú és VRF rendszerekhez egyaránt.
- Az azonos külső megjelenés lehetővé teszi a rendszerek szabad, esztétikus kombinálását.
- Az egyes rendszerekhez optimalizált belső tartalom biztosítja a hatékony működést.
- Az Eco gyorsgomb segítségével közvetlenül elérhet különböző energiahatékonyság-növelő funkciókat.

VEZETÉKES TÁVSZABÁLYOZÓ (SPX-RCDA ÉS SPX-RCDB)



SPX-RCDB



SPX-RCDA

Minden lakossági klímaberendezéshez elérhető az egyszerűsített vezetékes távszabályozó:

- SPX-RCDB (összes beltéri egységhez, kivéve a légcsatornázható kivitelek)
- SPX-RCDA (kizárólag légcsatornázható készülékekhez)

Néhány, az infra távirányítóban megtalálható funkció nem elérhető az egyszerűsített vezetékes távszabályozóban, ezeket a funkciókat azonban változatlanul használhatja a vezeték nélküli távirányítón keresztül, függetlenül attól, hogy a vezetékes távirányító is telepítve van.

AZ ÚJ INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ MEGANNYI RENDELKEZÉSREÁLLÓ FUNKCIÓVAL

Az új infra távirányító termékcsalád* számos lakossági készülékhez elérhető, beépített funkcióinak köszönhetően megfelelően igazodik az Ön életstílusához és a legnagyobb kényelmet biztosítja otthonában.

Letisztult designját az elegancia ihlette, esztétikailag tökéletesen harmonizál a beltéri készülékkel.

- Minden, a berendezés működésével kapcsolatos információ megjelenik a nagyméretű kijelzőn.
- A gombsoron elhelyezett piktogrammok segítségével könnyedén vezérelheti a beltéri készüléket.

Az új infra távirányító heti program funkcióval is rendelkezik, így a berendezés működését minden napra előre meghatározhatja. Napi 6 programváltásra van lehetőség, a hét minden napján, akár eltérő beállításokkal. A távirányító ezen kívül két komplett heti program eltárolására képes (például egy nyári és egy téli program).

Az alábbi táblázat egy lehetséges heti programot mutat be:

	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
06:00	1 ON /23°C	ON /23°C	ON /23°C	ON /23°C	ON /23°C	1 ON /23°C	
08:00	2 OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	2 ON /20°C	
10:00							
12:00	3 ON /20°C	ON /20°C	ON /20°C	ON /20°C	ON /20°C	3 ON /21°C	1 OFF
14:00	4 OFF	OFF	OFF	OFF	OFF		
16:00						4 ON /22°C	
18:00	5 ON /20°C	ON /20°C	ON /20°C	ON /20°C	ON /20°C		
20:00							
22:00	6 OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	5 OFF	2 OFF

* Az új infra távirányító termékcsalád tagjai: RAR-5E1; RAR-5E2; RAR-5W2; RAR-6N1; RAR-6N2; RAR-6N4; SPX-RCKA,SPX-RCKA1 RAR-5W1, RAR-6N5, SPX-RCKA2, SPX-RCKA3 távirányítók



INFRA TÁVSZABÁLYOZÓ (RAR-5F1)

Az alábbi klímaberendezéshez elérhető az egyszerűsített infra távszabályozó:

- Eco Comfort oldalfali légkondicionáló berendezéshez

Az egyszerűsített távszabályozó minden szükséges funkcióval rendelkezik. Amennyiben a készüléket bővített tudású távszabályozóval kívánja működtetni, használja az opcióként rendelhető SPX-WKT2 típusú heti programmal és további kiegészítő funkciókkal rendelkező vezetékös távszabályozót.



ECO MÓD (ECO)

A magas hatásfok érdekében optimalizálja a villamosenergia-fogyasztást, változatlan komfort mellett. (Elérhető mozgásérzékelővel, és emberi jelenlét érzékelővel, távollét érzékelővel vagy érzékelő nélkül).



TURBO MÓD (POWERFUL)

A berendezés az első 20 percben kizárólag a kívánt hőmérséklet lehető leghamarabb történő elérésére (fűtés vagy hűtés) koncentrálna és maximális teljesítményen üzemel. 20 perc elteltével a berendezés automatikusan visszakapcsol normál üzemmódba.



CSENDES MÓD (SILENT)

A funkció segítségével mindössze egy gombnyomással minimum értékre csökkentheti a beltéri egység ventilátorának fordulatszámát, egy pillanat alatt minimalizálva a berendezés zajszintjét.



SZABADSÁG MÓD (LEAVE HOME)

A funkció bekapcsolásával gondoskodhat róla, hogy télen, amennyiben hosszabb ideig nem tartózkodik otthonában, a helyiségek és a határoló falak ne hűljenek le túlságosan (+10°C alá).



A távollét időtartamát 1 és 99 nap között állíthatja be, bizonyos berendezések esetén a minimum hőmérséklet értéke szintén megadható (10°C és 16°C között).



A beállított időszak elteltével a berendezés automatikusan visszakapcsol normál üzemmódba.



IDŐZÍTŐ (TIMER)

Segítségével előre meghatározott időpontban automatikusan ki-/bekapcsol a készülék. A funkció az összes készülékhez elérhető, modelltől függően heti, napi vagy 12 órás beállítható időtartamban.



ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD (SLEEP TIMER)

Az éjszakai pihenés idejére beállítható funkció, működése során a berendezés minimalizálja a ventilátor fordulatszámot továbbá az idő előrehaladtával, üzemmódtól függően +2°C-al változtatja a hőmérsékletet, mindezzel nyugodt pihenést és energiamegtakarítást biztosítva az éjszakai órákban.



INFO

Az Info gomb megnyomásával 3 különböző paraméter megjelenítése választható ki:

- Helyiség hőmérséklet:** A távirányítóba épített hőmérséklet érzékelő segítségével kijelzi a terem aktuális hőmérsékletét.
- Villamosenergia-fogyasztás:** Kijelzi a berendezés aktuális havi villamosenergia fogyasztását, illetve a készülék teljes, előző havi fogyasztását.
- Üzemzavar diagnózis:** Üzemzavar esetén a hibakód a távirányító kijelzőjén is megjelenik.



FÜGGŐLEGES LEGYEZÉS (SWING)

A befúvás függőleges iránya távirányító segítségével állítható a motoros lamellázatnak köszönhetően.



VÍZSZINTES LEGYEZÉS (SWING)

A befúvás vízszintes iránya távirányító segítségével állítható a motoros lamellázatnak köszönhetően (bizonyos modellek esetén).



FOKOZOTT LÉGÁRAM

A befújt légáram vetőtávolsága fokozható annak érdekében, hogy a helyiség legtávolabbi pontjaihoz is eljusson a kezelt levegő.



FESZÜLTÉGMENTES KONTAKTUS

A feszültségmentes kontaktus egy bemeneti eszköz, melynek segítségével külső jel alapján (ablaknyitás érzékelő, szállodai szobakártya) engedélyezhetjük/tilthatjuk a légkondicionáló berendezés működését. Előbbi esetben, a berendezés automatikusan leáll ablaknyitás esetén, így nem fogyaszt feleslegesen energiát, szobakártyával történő illesztés esetén pedig a kontaktus csak akkor engedélyezi a légkondicionáló berendezés működését, ha szobakártya a helyiségben található fogadóegységbe van helyezve. A feszültségmentes kontaktus eszköz elérhető minden HITACHI légkondicionáló berendezéshez.



ÜZEMMÓD KORLÁTOZÁS

A funkció segítségével korlátozhatja az elérhető üzemmódok számát a következő kombinációkban: (Hűtés + Ventilátor, Fűtés + Ventilátor, Páramentesítés + Ventilátor).



INFRA KÓDOLÁS

Amennyiben két beltéri egység egy helyiségben, egymáshoz közel van telepítve, az Infra kódolás segítségével differenciálhatjuk az egyes beltéri készülékek infra-kommunikációs frekvenciáját, ezáltal elkerülhető a két beltéri egység közelségéből adódó esetleges téves vezérlés.



HŐCSERÉLŐ SZÁRÍTÁS (CLEAN)

Hűtés, szárítás üzemmód esetén, mivel a berendezés elpárologtatója hidegebb a környezete hőmérsékleténél, felületén kicsapódik a levegő páratartalma. A hőcserélő szárítás funkció segítségével az elpárologtató felülete egyetlen gombnyomással megszáradítható, ezzel megelőzve a nedves felületeket kedvelő baktériumok megtapadását és ebből adódóan az esetleges kellemetlen szagok kialakulását.



INOX BELSŐ

A berendezés légoldali belső felületeinek nagy része rozsdamentes acélból készült a lehető legnagyobb tisztaság biztosítása és a levegőben található kórokozók megtapadásának elkerülése érdekében. A rozsdamentes acél felületeknek köszönhetően a berendezés hosszú éveken át megőrzi tisztaságát.



AUTOMATIKUS SZŰRŐTISZTÍTÁS

Csak nyomja meg a távirányítón a megfelelő gombot és egy beépített motoros kefe elvégzi a rozsdamentes acél légszűrő tisztítását. A művelet során a szűrő felületéről összegyűlt szennyeződések egy tárolókazettában gyűlnek össze ahonnan bármikor könnyedén üríthetőek.



AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS

A berendezés áramszünetet követően automatikusan újraindul a legutóbbi üzemmódban.



AUTOMATA ÜZEMMÓD

A berendezés a helyiség hőmérsékletét érzékelve automatikusan a megfelelő üzemmódban indul, illetve a belső hőmérséklet változásával akár automatikusan üzemmódot is vált (utóbbi kizárólag monosplit készüléknél).





RAC MONO

BELTÉRI EGYSÉG PÉLDA:

RAK 25PSC

Alkalmazás típusa:

RAK=oldalfali
RAF=parapet
RAI=kazettás
RAD=légcsatornázható

Hűtési teljesítmény:

25=2,5 kW

Kombináció:

P=kizárólag monosplit
Q=kizárólag multisplit
R=mono- és multisplit

Termékcsalád:

S=Premium
X=Shirokuma
P=Standard
E=Eco Comfort

Széria:

A=1. széria
B=2. széria
C=3. széria
D=4. széria (R32)

KÜLTÉRI EGYSÉG PÉLDA:

RAC 25WSC

Kombináció:

RAC=kizárólag monosplit
RAM=kizárólag multisplit

Hűtési teljesítmény:

25=2,5 kW

Alkalmazás típusa:

W=oldalfali
F=parapet
C=kazettás
D=légcsatornázható
N=univerzális

Termékcsalád:

S=Premium
X=Shirokuma
P=Standard
E=Eco Comfort

Széria:

A=1. széria
B=2. széria
C=3. széria
D=4. széria (R32)

PAM DC INVERTERES LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚK MONO- ÉS MULTISPLIT ALKALMAZÁSOKHOZ

- Magas szezonális hatásfok
 - Szuper csendes kivitel
- Számos teljesítménykategória és modell
 - Téli- és nyári üzemmódok

Széleskörű termékválasztékunkban megtalálja a klasszikus és a modern térbe illő készülékeket egyaránt. Berendezéseink kiemelkedő teljesítményükkel és az általuk előállított kiváló légminőséggel szolgálják az Ön komfortját, maximális energiahatékonyság mellett.

PREMIUM



OLDALFALI RAK-PSC

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉS



RAK 18-25-35PSC

▪ Rendkívüli szezonális hatások (SEER, SCOP):

A berendezés rendkívüli szezonális hatásokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.

▪ Rendkívüli hatások fűtés üzemmódban (COP):

A berendezés kivételes műszaki tudásának köszönhetően akár -20°C fokig képes fűteni, ráadásul -15°C -ig megőrzi névleges fűtőtéljesítményét.

▪ Eco sensor:

A beltéri készülékbe elhelyezett 2db intelligens mozgásérzékelőknek köszönhetően a légkondicionáló berendezés megfelelő egyensúlyt képes tartania a kívánt komfort és az energiatakarékos üzemelés között, a helyiségben tartózkodók létszámának, aktivitásának és pozíciójának figyelembevételével.

▪ Komfort befúvás:

A beépített mozgásérzékelőknek köszönhetően a berendezés automatikusan változtatja a befújt légáram pillanatnyi szögét, a helyiségben tartózkodó személyek aktuális elhelyezkedésének figyelembevételével.

▪ Szuper csendes üzemmód:

Mindössze 22dB(A) zajszint szupercsendes üzemmódban a pihentető és nyugodt alvásért.

▪ INOX belső:

A berendezés légoldali belső felületeinek nagy része rozsdamentes acélból készült a lehető legnagyobb tisztaság biztosítása és a levegőben található kórokozók megtapadásának elkerülése érdekében. A rozsdamentes acél felületeknek köszönhetően a berendezés belseje hosszú éveken át megőrzi tisztaságát.

▪ Szűrőtisztítás:

Csak nyomja meg a távirányítón a megfelelő gombot és egy beépített motoros kefe elvégzi a szűrőbetét tisztítását.

▪ Hőcserélő szárítás funkció:

Hűtés, szárítás üzemmód esetén, mivel a berendezés elpárologtatója hidegebb a környezete hőmérsékleténél, felületén kicsapódik a levegő páratartalma. A hőcserélő szárítás funkció segítségével az elpárologtató felülete egyetlen gombnyomással megszáradítható, ezzel megelőzve a nedves felületeket kedvelő baktériumok megtapadását és ebből adódóan az esetleges kellemetlen szagok kialakulását.

▪ Heti időzítő:

A funkció segítségével a hét minden napján, napi 6 programváltás állítható be, valamint két komplett heti program (pl. téli, nyári) is elmenthető.

▪ Szabadság mód:

A funkció használata esetén lehetősége van egy alacsonyabb fűtési érték (10°C) beállítására arra az időszakra, amíg nem tartózkodik otthon. Akár 99 napos szabadságperiódust is beállíthat, így ideális hétvégi házak fűtésére is.

▪ Info gomb:

Aktuális szobahőmérséklet, energiafogyasztás és hibakód kijelzés meghibásodás esetén.

▪ Automata függőleges és vízszintes légterelés:

A motoros lamelláknak köszönhetően a befúvási irány mind függőlegesen, mind vízszintesen beállítható a távirányítón található gombok segítségével.



SHIROKUMA

DC INVERTER Power Active Modulo PAM WiFi SMART CONTROL

OLDALFALI RAK-RXD

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONO- VAGY MULTISPLIT KLÍMABERENDEZÉS



RAK 18-25-35-50RXD

▪ **Elegáns design:**

Új, minimalista kialakítás, amelyet tovább fokoznak a felhasznált kiváló minőségű anyagok.

▪ **Eco sensor:**

A beltéri készülékbe elhelyezett mozgásérzékelőknek köszönhetően a légkondicionáló berendezés megfelelő egyensúlyt képes tartani a kívánt komfort és az energiatakarékos üzemelés között.

▪ **Ezüst-aktívszén szűrő:**

Az Ezüst-aktívszén szűrőtechnológia tisztítja az Ön által belélegzett levegőt. Antibakteriális hatásának köszönhetően gátolja a levegőben a vírusok, allergének és baktériumok szaporodását, a berendezés belsejében hosszantartó higiénikus felületeket biztosít.

▪ **INOX belső:**

A berendezés légoldali belső felületeinek nagy része rozsdamentes acélból készült a lehető legnagyobb tisztaság biztosítása és a levegőben található kórokozók megtapadásának elkerülése érdekében. A rozsdamentes acél felületeknek köszönhetően a berendezés belseje hosszú éveken át megőrzi tisztaságát.

▪ **Rendkívüli szezonális hatásfok (SEER, SCOP):**

A berendezés rendkívüli szezonális hatásfokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.

▪ **Rendkívüli hatásfok fűtés üzemmódban (COP):**

A berendezés kivételes műszaki tudásának köszönhetően akár -20°C fokig képes fűteni, ráadásul -15°C-ig megőrzi névleges fűtőteljesítményét

▪ **Szuper csendes üzemmód:**

Mindössze 20dB(A) zajszint szupercsendes üzemmódban a pihentető és nyugodt alvásért.

▪ **Automata függőleges és vízszintes légterelés:**

A motoros lamelláknak köszönhetően a befúvási irány mind függőlegesen, mind vízszintesen beállítható a távirányítón található gombok segítségével.

▪ **Heti időzítő:**

A funkció segítségével a hét minden napján, napi 6 programváltás állítható be, valamint két komplett heti program (pl. téli, nyári) is elmenthető.

▪ **Szabadság mód:**

A funkció használata esetén lehetősége van egy alacsonyabb fűtési érték (10°C-16°C) beállítására arra az időszakra, amíg nem tartózkodik otthon. Akár 99 napos szabadságperiódust is beállíthat, így ideális hétvégi házak fűtésére is.

▪ **Info gomb:**

Aktuális szobahőmérséklet, energiafogyasztás és hibakód kijelzés meghibásodás esetén.

▪ **Hőcserélő szárítás funkció:**

Hűtés, szárítás üzemmód esetén, mivel a berendezés elpárologtatója hidegebb a környezete hőmérsékleténél, felületén kicsapódik a levegő páratartalma. A hőcserélő szárítás funkció segítségével az elpárologtató felülete egyetlen gombnyomással megszárrítható, ezzel megelőzve az esetleges kellemetlen szagok kialakulását.





Beltéri egység	Mérték-egység	RAK-25RXD	RAK-35RXD	RAK-50RXD
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	3.20 (0.90 - 4.20)	4.00 (0.90- 4.80)	5.80 (2.2- 7.00)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Hangteljesítmény	dB(A)	58	60	60
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	300/330/510/600	320/340/420/660	350/400/580/720
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	290/370/560/680	310/380/570/720	350/420/620/800
Méreték	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Tömeg	kg	11	11	11
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16
Távírányító	Standard	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1
	Opció	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Kiegészítő szűrő	Opció	Ezüst-aktív szén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktív szén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktív szén szűrő SPX-CFH25
Szűrőméret (standard, MxHxSz)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Szűrő	Standard	INOX	INOX	INOX
Kültéri egység		RAC-25WXD	RAC-35WXD	RAC-50WXD
Névleges hűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.481	0.841	1.397
Névleges fűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.593	0.800	1.415
EER/COP		5.20/5.40	4.30/5.00	3.58/4.10
SEER/SCOP (mérsékelt égőv)		8.50/5.20	8.70/5.20	7.50/4.70
Energiaosztály (SEER/SCOP)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	47	48	51
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	48	50	51
Hangteljesítmény (beltér/kültér)	dB(A)	61	62	65
Méreték (MxHxSz)	mm	600x792x299	600x792x299	736x800x350
Tömeg	kg	37.5	37.5	51
Hálózati feszültség	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Minimális csőhossz	m	3	3	3
Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	20/10	20/10	30/10
Előtöltésnek megfelelő maximális csőhossz/ Hűtőközeg rátöltés további csőhossz esetén	m/g/m	20/-	20/-	30/-
Hűtőközeg töltet	kg	0.98 (R32)	0.98 (R32)	1.30 (R32)
Üzemi tartomány (hűtés, fűtés)	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43
	°C	-20/+21	-20/+21	-20/+21

STANDARD OLDALFALI RAK-RPD / RAK-PPA



PAM DC INVERTERES,
HŐSZIVATTYÚS MONO- VAGY
MULTISPLIT KLÍMABERENDEZÉS



RAK 18-50RPD

▪ Széleskörű választék:

Elérhető 6 teljesítményszintben, 1,8kW - 7,0kW hűtési teljesítmény között, széleskörű és különböző alkalmazási területekre.

▪ Kiváló szezonális hatásfok (SEER, SCOP):

A berendezés rendkívüli szezonális hatásfokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.

▪ Kiváló hatásfok fűtés üzemmódban (COP):

A berendezés kivételes műszaki tudásának köszönhetően garantált fűtési teljesítményt biztosít akár -15°C-os külső hőmérsékleten is.

▪ Ezüst-aktív szűrő:

Az Ezüst-aktív szűrő technológia tisztítja az Ön által belélegzett levegőt. Antibakteriális hatásának köszönhetően gátolja a levegőben a vírusok, allergének és baktériumok szaporodását és a berendezés belsejében hosszantartó higiénikus felületeket biztosít.

▪ Automata függőleges és vízszintes légterelés:

A motoros befúvólamelláknak köszönhetően a befúvási irány mind függőlegesen, mind vízszintesen beállítható a távirányítón található gombok segítségével.

▪ Szuper csendes:

Mindössze 20dB(A) zajszint supercsendes üzemmódban a pihentető és nyugodt alvásért.

▪ Eco sensor:

A beltéri készülékbe elhelyezett mozgásérzékelőknek köszönhetően a légkondicionáló berendezés megfelelő egyensúlyt képes tartani a kívánt komfort és az energiatakarékos üzemielés között.

▪ Szabadság mód:

A funkció használata esetén lehetősége van egy alacsonyabb fűtési érték (10°C-16°C) beállítására arra az időszakra, amíg nem tartózkodik otthon. Akár 99 napos szabadságperiódust is beállíthat, így ideális hétvégi házak fűtésére is.

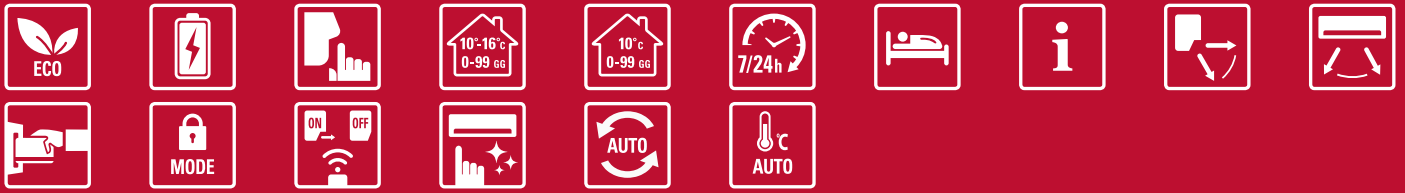
▪ Info gomb:

Aktuális szobahőmérséklet, energiafogyasztás és hibakód kijelzés meghibásodás esetén.

▪ Hőcserélő szárítás funkció:

Hűtés, szárítás üzemmód esetén, mivel a berendezés elpárologtatója hidegebb a környezete hőmérsékleténél, felületén kicsapódik a levegő páratartalma. A hőcserélő szárítás funkció segítségével az elpárologtató felülete egyetlen gombnyomással megszáradítható, ezzel megelőzve a nedves felületeket kedvelő baktériumok megtapadását és ebből adódóan az esetleges kellemetlen szagok kialakulását.





Beltéri egység	Mérték-egység	RAK-18RPD	RAK-25RPD	RAK-35RPD	RAK-42RPD	RAK-50RPD
Névleges hűtési teljesítmény (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 fűtési teljesítmény (min-max)	kW	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 (2.2- 7.30)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33 /40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46	27/31/39/46
Hangteljesítmény	dB(A)	51	54	57	60	60
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/720	353/410/540/750
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	312/350/420/480	333/400/500/ 570	363/480/570/ 780	380/500/610/800	380/500/610/820
Méreték (MxHxSz)	mm	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230
Tömeg	kg	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16	16	16
Távírányító	Standard	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1
	Opció	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Kiegészítő szűrő	Standard	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25
Szűrőméret (standard, MxHxSz)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Szűrő	Standard	MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ
	Opció	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF7	INOX /SPX-SPF7	INOX /SPX-SPF7
Kültéri egység		RAC-18WPD	RAC-25WPD	RAC-35WPD	RAC-42WPD	RAC-50WPD
Névleges hűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.419	0.549	0.941	1.120	1.471
Névleges fűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.519	0.733	1.000	1.317	1.558
EER/COP		4.77/4.82	4.55/4.64	3.72/4.20	3.75/4.10	3.40/3.85
SEER/SCOP (mérsékelt égőv)		8.50/4.90	8.50/4.90	7.80/4.90	7.50/4.60	7.35/4.60
Energiaosztály (SEER/SCOP)		A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	44	46	48	49	49
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	45	47	49	50	50
Hangteljesítmény (beltér/kültér)	dB(A)	58	60	61	63	63
Méreték (MxHxSz)	mm	548x750 x288	548x750 x288	548x750x288	600x792x299	600x792x299
Tömeg	kg	32.5	32.5	32.5	39	39
Hálózati feszültség	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"
Minimális csőhossz	m	3	3	3	3	3
Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10
Előtöltésnek megfelelő maximális csőhossz/ Hűtőközeg rátöltés további csőhossz esetén	m/g/m	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-
Hűtőközeg töltet	kg	0.87 (R32)	0.87 (R32)	0.87 (R32)	1.05 (R32)	1.05 (R32)
Üzemi tartomány (hűtés, fűtés)	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43
	°C	-15/+21	-15/+21	-15/+21	-15/+21	-15/+21

ECO COMFORT OLDALFALI RAK-PED



RAK 18-25-35-50PED

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉS

▪ **Szezonális hatásfok:**

A légkondicionáló berendezés jó szezonális hatásfokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.

▪ **Szuper csendes:**

Mindössze 20dB(A) zajszint szupercsendes üzemmódban a pihentető és nyugodt alvásért.

▪ **12 órás időzítő:**

Elérhető a távirányítón a kényelmes napi programozás érdekében.

▪ **Változatlan hatásfok alacsony hőmérsékleten:**

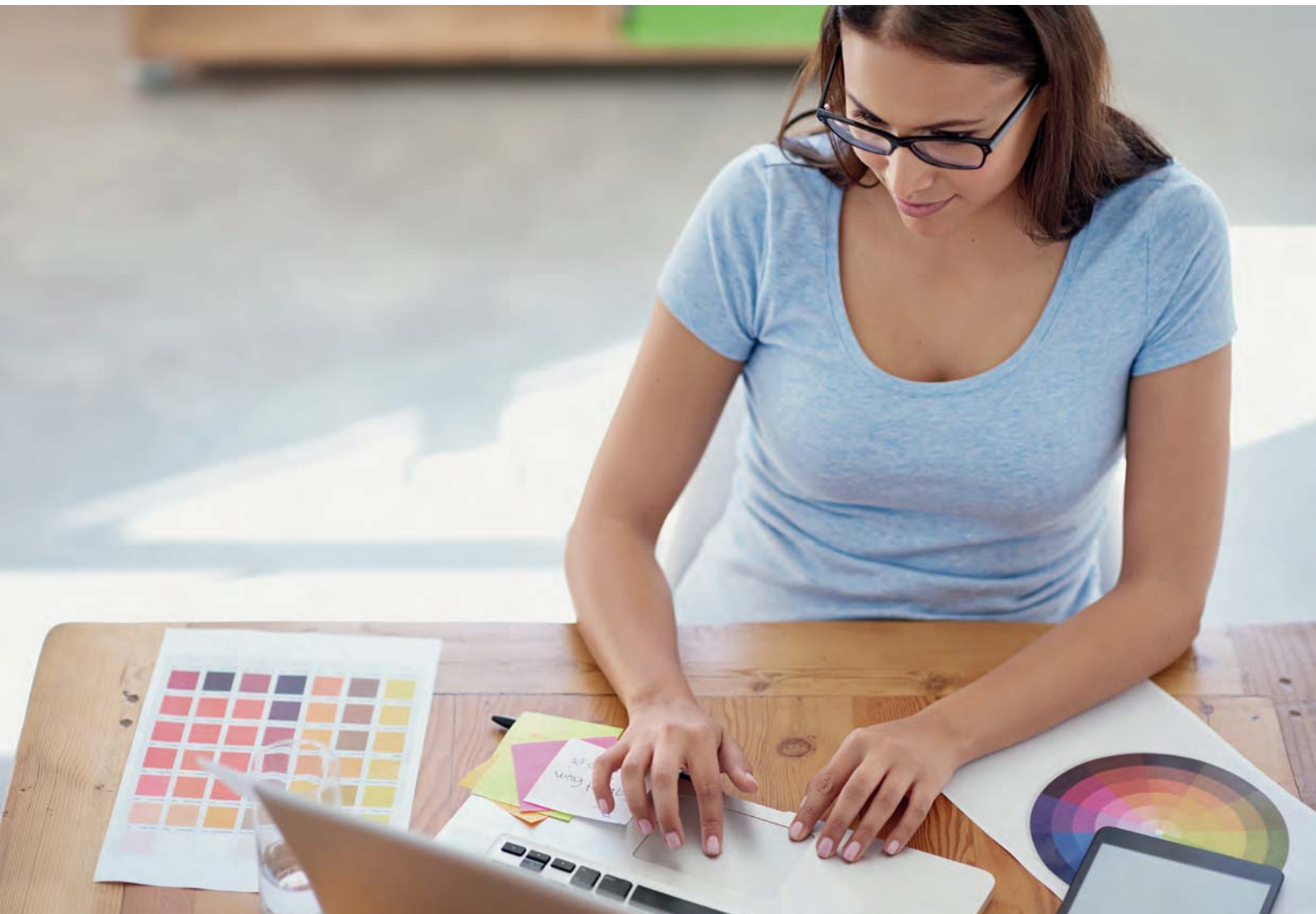
Garantált fűtési teljesítmény akár -15°C-os külső hőmérsékleten is.

▪ **Szabadság mód:**

A funkció használata esetén lehetősége van egy alacsonyabb fűtési érték (10°C) beállítására arra az időszakra, amíg nem tartózkodik otthon. Akár 99 napos szabadságperiódust is beállíthat, így ideális hétvégi házak fűtésére is.

▪ **Eco és Turbo mód:**

A távirányítón található gombok segítségével választhat, hogy a berendezés alacsony energiafogyasztású, vagy maximális teljesítményű üzemmódban működjön a kívánt hőmérséklet eléréséhez.





Beltéri egység	Mérték-egység	RAK-18PED	RAK-25PED	RAK-35PED	RAK-50PED
Névleges hűtési teljesítmény (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 fűtési teljesítmény (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)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Hangteljesítmény	dB(A)	51	54	57	60
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	312/350/420/480	333/400/500/570	333/520/550/660	433/510/650/770
Méreték (MxHxSz)	mm	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215
Tömeg	kg	7.5	7.5	7.5	8
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16	16
Távírányító	Standard	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1
	Opció	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Kiegészítő szűrő	Opció	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25
Szűrőméret (standard, MxHxSz)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Szűrő	Standard	MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ
	Opció	INOX/SPX-SPF6	INOX/SPX-SPF6	INOX/SPX-SPF6	INOX/SPX-SPF6
Kültéri egység		RAC-18WED	RAC-25WED	RAC-35WED	RAC-50WED
Névleges hűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.58 (0.25-1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)
Névleges fűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.62 (0.25-0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100 (0.25 - 1.70)	1.660 (0.50 - 2.75)
EER/COP		3.45/4.03	3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61
SEER/SCOP (mérsékelt égöv)		6.10/4.20	6.10/4.20	6.10/4.30	6.10/4.30
Energiosztály (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	45	47	48	50
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	46	48	49	50
Hangteljesítmény (beltér/kültér)	dB(A)	59	61	62	64
Méreték (MxHxSz)	mm	530x660 x278	530x660 x278	530x660 x278	600x792x299
Tömeg	kg	23	23	24.5	39.5
Hálózati feszültség	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Minimális csőhossz	m	3	3	3	3
Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	20/10	20/10	20/10	20/10
Előtöltésnek megfelelő maximális csőhossz/ Hűtőközeg rátöltés további csőhossz esetén	m/g/m	20/-	20/-	20/-	20/-
Hűtőközeg töltet	kg	0.53 (R32)	0.53 (R32)	0.70 (R32)	0.93 (R32)
Üzemi tartomány (hűtés, fűtés)	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43
	°C	-15/+21	-15/+21	-15/+21	-15/+21

(1) Érzékelő nélkül

SHIROKUMA

DC INVERTER Power Active Modulo PAM WiFi

PARAPET RAF-RXB

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONO- ÉS MULTISPLIT KLÍMABERENDEZÉS



RAF 25-35-50RXB

▪ Újszerű design, alkalmi környezetbe:

A berendezésben egyesül a komfort, a funkcionalitás és az esztétikum. Elérhető parapetes (lábön álló), vagy akár oldalfali (falra függesztett) kialakításban.

▪ Fokozott légáram:

A befújt légáram vetőtávolságának fokozásával a helyiség legtávolabbi pontjai is elérhetőek.

▪ Ezüst-aktívszén szűrő:

Az Ezüst-aktívszén szűrőtechnológia tisztítja az Ön által belélegzett levegőt. Antibakteriális hatásának köszönhetően gátolja a levegőben a vírusok, allergének és baktériumok szaporodását és a berendezés belsejében hosszantartó higiénikus felületeket biztosít.

▪ Rendkívüli szezonális hatásfok (SEER, SCOP):

A berendezés rendkívüli szezonális hatásfokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.

▪ Rendkívüli hatásfok fűtés üzemmódban (COP):

A berendezés kivételes műszaki tudásának köszönhetően garantált fűtési teljesítményt biztosít akár -15°C-os külső hőmérsékleten is.

▪ Szuper csendes:

Mindössze 20db(A) zajszint supercsendes üzemmódban a pihentető és nyugodt alvásért.

▪ Heti időzítő:

A funkció segítségével a hét minden napján, napi 6 programváltás állítható be, valamint két komplett heti program (pl. téli, nyári) is elmenthető.

▪ Szabadság mód:

A funkció használata esetén lehetősége van egy alacsonyabb fűtési érték (10°C-16°C) beállítására arra az időszakra, amíg nem tartózkodik otthon. Akár 99 napos szabadságperiódust is beállíthat, így ideális hétvégi házak fűtésére is.

▪ Info gomb:

Aktuális szobahőmérséklet, energiafogyasztás és hibakód kijelzés meghibásodás esetén.

▪ Hőcserélő szárítás funkció:

Hűtés, szárítás üzemmód esetén, mivel a berendezés elpárologtatója hidegebb a környezete hőmérsékleténél, felületén kicsapódik a levegő páratartalma. A hőcserélő szárítás funkció segítségével az elpárologtató felülete egyetlen gombnyomással megszáradítható, ezzel megelőzve a nedves felületeket kedvelő baktériumok megtapadását és ebből adódóan az esetleges kellemetlen szagok kialakulását.





Beltéri egység	Mérték-egység	RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.5(0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.5(0.9-5.0)	6.0 (0.9-8.1)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/44
Hangteljesítmény	dB(A)	55	56	59
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	270/390/510/630	270/390/510/660	300/450/540/720
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	300/420/540/660	300/420/540/690	330/480/570/750
Méreték (MxHxSz)	mm	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215
Tömeg	kg	15	15	15
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16
Távírányító	Standard	RAR-6N4	RAR-6N4	RAR-6N4
	Opció	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Kiegészítő szűrő	Opció	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25
Szűrőméret (standard, MxHxSz)	mm	48x243x8	48x243x8	48x243x8
Szűrő	Standard	INOX	INOX	INOX
Kültéri egység		RAC-25FXB	RAC-35FXB	RAC-50FXB
Névleges hűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.580 (0.155 - 1.180)	1.020(0.155-1.380)	1.560(0.500-2.100)
Névleges fűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.790(0.115 - 1.120)	1.220(0.115-1.350)	1.600(0.500-2.700)
EER/COP		4.31/4.30	3.43/3.69	3.21/3.75
SEER/SCOP (mérsékelt égőv)		6.38/4.24	6.39/4.14	5.97/4.15
Energiaosztály (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A+/A+
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	45	46	50
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	47	48	52
Hangteljesítmény (beltér/kültér)	dB(A)	62	63	65
Méreték (MxHxSz)	mm	548×750×288	548×750×288	736×800×350
Tömeg	kg	31,5	31,5	49,5
Hálózati feszültség	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Minimális csőhossz	m	3	3	3
Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	20/10	20/10	30/10
Előtöltésnek megfelelő maximális csőhossz/ Hűtőközeg rátöltés további csőhossz esetén	m/g/m	20/-	20/-	30/-
Hűtőközeg töltet	kg	0.87 (R410A)	0.87 (R410A)	1.45 (R410A)
Üzemi tartomány (hűtés, fűtés)	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43
	°C	-15/+21	-15/+21	-15/+21

(1) Érzékelő nélkül

LÉGCSATORNÁZHATÓ ALACSONY STATIKUS NYOMÁSÚ RAD-RPA



RAD 25-35-50RPA

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉS



▪ Külső statikus nyomás előválasztás:

Attól függően, hogy a készüléket légszűrővel (max 4m), vagy légszűrő nélkül telepíti, a ventilátor légszállítása két fokozatban állítható.

▪ Optimalizált hűtőköri csatlakozók:

A beltéri egység hűtőköri csatlakozói a készülék hátlapján találhatóak a könnyű telepítés érdekében. A kialakítás ideális például ajtó feletti telepítés esetén.

▪ Kiváló szezonális hatásfok (SEER, SCOP):

A berendezés rendkívüli szezonális hatásfokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.

▪ Kiváló hatásfok fűtés üzemmódban (COP):

A berendezés kivételes műszaki tudásának köszönhetően garantált fűtési teljesítményt biztosít akár -15°C-os külső hőmérsékleten is.

▪ Opciók vezetékes vagy akár vezeték nélküli távirányító:

A telepítés jellegétől függően válassza az Önnek megfelelőbb infrás, vagy vezetékes távirányítót. A vezetékes távirányító egyszerű kezelhetőséget, míg a vezeték nélküli eszköz széleskörű szabályozhatóságot biztosít.

▪ Heti időzítő:

A funkció segítségével a hét minden napján, napi 6 programváltás állítható be, valamint két komplett heti program (pl. téli, nyári) is elmenthető.

▪ Szabadság mód:

A funkció használata esetén lehetősége van egy alacsonyabb fűtési érték (10°C-16°C) beállítására arra az időszakra, amíg nem tartózkodik otthon. Akár 99 napos szabadságperiódust is beállíthat, így ideális hétvégi házak fűtésére is.

▪ Info gomb:

Aktuális szobahőmérséklet, energiafogyasztás és hibakód kijelzés meghibásodás esetén.

▪ Hőcserélő szárítás funkció:

Hűtés, szárítás üzemmód esetén, mivel a berendezés elpárologtatója hidegebb a környezete hőmérsékleténél, felületén kicsapódik a levegő páratartalma. A hőcserélő szárítás funkció segítségével az elpárologtató felülete egyetlen gombnyomással megszáradítható, ezzel megelőzve a nedves felületeket kedvelő baktériumok megtapadását és ebből adódóan az esetleges kellemetlen szagok kialakulását.

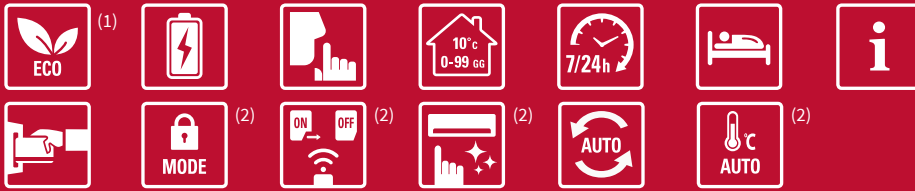


BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ

A berendezés beépített cseppvízszivattyúval rendelkezik, a képződő kondenzátum megfelelő elvezetésének érdekében.

A cseppvízszivattyúhoz illesztett szintérzékelő figyeli a cseppvíztálcán összegyűlő kondenzátum mértékét, majd az előre beállított vízszint elérésekor automatikusan indítja a szivattyút.





Beltéri egység	Mértékegység	RAD-25RPA	RAD-35RPA	RAD-50RPA
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.6)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	3.5 (0.9-5.5)	4.8 (0.9-6.6)	6.0 (0.9-7.5)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	29/31/34/36	29/31/34/36	29/32/35/38
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	27/30/33/37	27/30/33/37	29/32/35/38
Hangteljesítmény	dB(A)	57	57	58
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	330/390/450/510	330/390/450/510	330/360/450/510
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	360/420/480/600	360/420/480/600	360/420/480/630
Beépített cseppvízszivattyú		IGEN	IGEN	IGEN
Cseppvíz szivattyú max emelőmagasság	cm	30	30	30
Méreték (MxHxSz)	mm	235x750x400	235x750x400	235x750x400
Tömeg	kg	16	16	16
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16
Távírányító	Standard	NINCS	NINCS	NINCS
	Opció	SPX-RCDA vagy SPX-RCKA	SPX-RCDA vagy SPX-RCKA	SPX-RCDA vagy SPX-RCKA
Szűrő	Standard	MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ
Kültéri egység		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Névleges hűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.695 (0.155-1.050)	1.240 (0.155-1.280)	2.160 (0.155-2.700)
Névleges fűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.970 (0.115-1.400)	1.700 (0.115-1.920)	2.300 (0.115-2.530)
EER/COP		3.60/3.61	2.82/2.82	2.50/2.61
SEER/SCOP (mérsékelt égőv)		5.1/3.8	5.1/3.8	4.7/3.8
Energiaosztály (SEER/SCOP)		A/A	A/A	B/A
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	46	47	50
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	46	49	52
Hangteljesítmény (beltér/kültér)	dB(A)	65	65	65
Méreték (MxHxSz)	mm	570x750x280	570x750x280	650x850x298
Tömeg	kg	38	38	45
Hálózati feszültség	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Minimális csőhossz	m	5	5	5
Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	20/10	20/10	20/10
Előtöltésnek megfelelő maximális csőhossz/ Hűtőközeg rátöltés további csőhossz esetén	m/g/m	20/-	20/-	20/-
Hűtőközeg töltet	kg	1.15 (R410A)	1.15 (R410A)	1.40 (R410A)
Üzemi tartomány (hűtés, fűtés)	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43
	°C	-15/+21	-15/+21	-15/+21

(1) Érzékelő nélkül

(2) Kizárólag infra szabályzó használata esetén

LÉGCSATORNÁZHATÓ ALACSONY STATIKUS NYOMÁSÚ RAD-QPB



RAD-18-25-35-50QPB

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS
MULTISPLIT KLÍMABERENDEZÉS



Kizárólag multisplit rendszerben elérhető, légcsatornával felszerelt, vagy szabadonálló telepítéshez. A készülék ventilátorának teljesítménye egy, a vezérlőpanelen elhelyezett előválasztó segítségével a csatlakoztatott légcsatorna hálózat statikus nyomása függvényében előre beállítható* (max 69Pa). A berendezéshez infra távirányító vagy vezeték nélküli távirányító opcionálisan elérhető.



Beltéri egység	Mérték-egység	RAD-18QPB	RAD-25QPB	RAD-35QPB	RAD-50QPB
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	1.8 (0.9-2.5)	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.6)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-5.5)	4.8 (0.9-6.6)	6.0 (0.9-7.5)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	30/33/37/41	30/33/37/41	30/33/37/41	31/35/39/43
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	30/34/38/42	30/34/38/42	30/34/38/42	32/35/39/43
Hangteljesítmény	dB(A)	57	57	57	58
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	400/480/560/600	400/480/560/600	400/480/570/660	400/480/570/660
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	450/520/590/650	450/520/590/650	440/510/600/720	440/510/600/720
Beépített cseppvízszivattyú		IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
Cseppvíz szivattyú max emelőmagasság	cm	15	15	15	15
Külső statikus nyomás – Kapcsolódó légszállítás (High position)	Pa (m ³ /h)	F [42(242)/49(274)/51(291)] C [46(266)/52(293)/57(314)]	F [42(242)/49(274)/51(291)] C [46(266)/52(293)/57(314)]	F [44(243)/50(279)/58(323)] C [51(259)/58(289)/69(340)]	F [44(243)/50(279)/58(323)] C [51(259)/58(289)/69(340)]
Méret (MxHxSz)	mm	235x750x400	235x750x400	235x750x400	235x750x400
Tömeg	kg	16	16	16	16
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16	16
Távirányító	Standard	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS
	Opció	SPX-RCDA vagy SPX-RCKA1	SPX-RCDA vagy SPX-RCKA1	SPX-RCDA vagy SPX-RCKA1	SPX-RCDA vagy SPX-RCKA1
Előszűrő (standard)		MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ
Kültéri egység		Multizone**	Multizone**	Multizone**	Multizone**

(1) Érzékelő nélkül

(2) Kizárólag infra szabályzó használata esetén

* További, a berendezés statikus nyomásával kapcsolatos tájékoztatást talál a termék műszaki dokumentációjában

** Multizone kültériket lásd a 38. oldaltól



KAZETTÁS

RAI-RPA



RAI 25-35-50RPA
+ RAI - ECPP PANEL

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉS

▪ Kompakt design:

Az új befűvóraccsal ellátott berendezés egyszerűen telepíthető és letisztult formájának köszönhetően esztétikusan illeszkedik az álményzetbe.

▪ Széleskörű alkalmazhatóság:

A 4 irányú kifúvás igény szerint akár 3 vagy 2 irányúra is redukálható. Ezen felül, amennyiben a telepítési magasság az átlagosnál nagyobb, a vezérlőpanelen található átkapcsolóval a ventilátor légszállítása tovább fokozható. Mindezen tulajdonságoknak köszönhetően a készülék rendkívül széleskörűen alkalmazható.



2-utas



3-utas



4-utas

▪ Kiváló szezonális hatásfok (SEER, SCOP):

A berendezés rendkívüli szezonális hatásfokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.

▪ Kiváló hatásfok fűtés üzemmódban (COP):

A berendezés kivételes műszaki tudásának köszönhetően garantált fűtési teljesítményt biztosít akár -15°C-os külső hőmérsékleten is.

▪ Opció vezetékes vagy akár vezeték nélküli távirányító:

A telepítés jellegétől függően válassza az Önnek megfelelőbb infrás, vagy vezetékes távirányítót. A vezetékes távirányító egyszerű kezelhetőséget, míg a vezeték nélküli széleskörű szabályozhatóságot biztosít.

▪ Heti időzítő:

A funkció segítségével a hét minden napján, napi 6 programváltás állítható be, valamint két komplett heti program (pl. téli, nyári) is elmenthető.

▪ Szabadság mód:

A funkció használata esetén lehetősége van egy alacsonyabb fűtési érték (10°C-16°C) beállítására arra az időszakra, amíg nem tartózkodik otthon. Akár 99 napos szabadságperiódust is beállíthat, így ideális hétvégi házak fűtésére is.

▪ Info gomb:

Aktuális szobahőmérséklet, energiafogyasztás és hibakód kijelzés meghibásodás esetén.

▪ Hőcserélő szárítás funkció:

Hűtés, szárítás üzemmód esetén, mivel a berendezés elpárologtatója hidegebb a környezete hőmérsékleténél, felületén kicsapódik a levegő páratartalma. A hőcserélő szárítás funkció segítségével az elpárologtató felülete egyetlen gombnyomással megszárrítható, ezzel megelőzve a nedves felületeket kedvelő baktériumok megtapadását és ebből adódóan az esetleges kellemetlen szagok kialakulását.

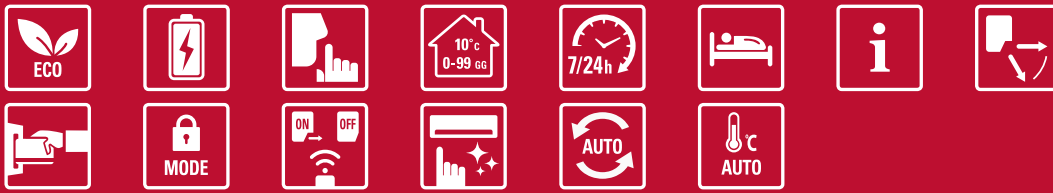


BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ

A berendezés beépített cseppvízszivattyúval rendelkezik, a képződő kondenzátum megfelelő elvezetésének érdekében.

A cseppvízszivattyúhoz illesztett szintérzékelő figyeli a cseppvíztálcán összegyűlő kondenzátum mértékét, majd az előre beállított vízszint elérésekor automatikusan indítja a szivattyút.





Beltéri egység	Mérték-egység	RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.2 (0.9-7.6)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	25/29/32/35	26/29/34/39	29/32/35/43
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	27/30/33/36	29/32/36/40	30/32/36/43
Hangteljesítmény	dB(A)	50	58	58
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	330/360/420/480	390/420/510/570	390/450/510/630
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	390/420/480/540	450/480/510/660	450/510/540/690
Beépített cseppvízszivattyú		IGEN	IGEN	IGEN
Cseppvíz szivattyú max emelőmagasság	cm	11.5	11.5	11.5
Méreték (MxHxSz)	mm	285x580x580	285x580x580	285x580x580
Tömeg	kg	20	20	20
Befűvőpanel tömege	kg	4	4	4
Befűvőpanel mérete (MxHxSz)	mm	32x650x650	32x650x650	32x650x650
Befűvőpanel kódja		RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Befűvőpanel színkódja (RAL)		RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16
Távírányító	Standard	RAR-5E2	RAR-5E2	RAR-5E2
	Opció	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Kiegészítő szűrő	Opció	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-NTW3	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-NTW3	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-NTW3
Szűrőméret (standard, MxHxSz)	mm	35x270x5	35x270x5	35x270x5
Szűrő	Standard	MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ
Kültéri egység		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Névleges hűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.695 (0.155-1.050)	1.100 (0.155-1.280)	1.990 (0.155-2.200)
Névleges fűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.940 (0.155-1.400)	1.360 (0.115-1.920)	2.160 (0.155-2.700)
EER/COP		3.60/3.72	3.18/3.53	2.51/2.87
SEER/SCOP (mérsékelt égőv)		5.7/3.8	5.8/3.8	5.2/3.8
Energiaosztály (SEER/SCOP)		A+/A	A+/A	A/A
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	46	47	50
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	46	49	52
Hangteljesítmény (beltér/kültér)	dB(A)	65	65	65
Méreték (MxHxSz)	mm	570x750x280	570x750x280	650x850x298
Tömeg	kg	38	38	45
Hálózati feszültség	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Minimális csőhossz	m	5	5	5
Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	20/10	20/10	20/10
Előtöltésnek megfelelő maximális csőhossz/ Hűtőközeg rátöltés további csőhossz esetén	m/g/m	20/-	20/-	20/-
Hűtőközeg töltet	kg	1.15 (R410A)	1.15 (R410A)	1.40 (R410A)
Üzemi tartomány (hűtés, fűtés)	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43
	°C	-15/+21	-15/+21	-15/+21

KAZETTÁS

RAI-QPB



RAI 25-35-50QPB

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MULTISPLIT KLÍMABERENDEZÉS

Kizárólag multisplit rendszerben elérhető. Tökéletes választás mind klasszikus, mind modern környezetbe a tiszta, fehér színű befűvórács letisztult designjának köszönhetően.



Beltéri egység	Mérték-egység	RAI-25QPB	RAI-35QPB	RAI-50QPB
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.2 (0.9-7.6)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	28/31/34/37	30/34/38/42	32/36/40/44
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	29/32/35/38	30/35/39/43	32/36/40/44
Hangteljesítmény	dB(A)	50	58	58
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	330/360/420/510	390/420/510/650	390/450/510/720
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	390/420/480/550	450/480/510/660	450/510/540/720
Beépített cseppvízszivattyú		IGEN	IGEN	IGEN
Cseppvíz szivattyú max emelőmagasság	cm	11.5	11.5	11.5
Méreték (MxHxSz)	mm	285x580x580	285x580x580	285x580x580
Tömeg	kg	20	20	20
Befűvórács tömege	kg	4	4	4
Befűvórács mérete	mm	32x650x650	32x650x650	32x650x650
Befűvórács cikkszám		RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Befűvórács RAL színekódja		RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16
Távírányító	Standard	RAR-6N2	RAR-6N2	RAR-6N2
	Opció	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Szűrő (standard)		Ezüst-aktívszén szűrő SPX-NTW3	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-NTW3	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-NTW3
Szűrőméret (standard, MxHxSz)	mm	35x270x5	35x270x5	35x270x5
Előszűrő (standard)		MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ
Kültéri egység		Multizone**	Multizone**	Multizone**

(1) Érzékelő nélkül

** Multizone kültériket lásd a 38. oldaltól





RAC MULTI

BELTÉRI EGYSÉG PÉLDA:

RAK 25RPD

Alkalmazás típusa:

RAK=oldalfali
RAF=parapet
RAI=kazettás
RAD=légcsatornázható

Hűtési teljesítmény:

25=2,5 kW

Kombináció:

P=kizárólag monosplit
Q=kizárólag multisplit
R=mono- és multisplit

Termékcsalád:

P=Standard

Széria:

A=1. széria
B=2. széria
C=3. széria
D=4. széria (R32)

KÜLTÉRI EGYSÉG PÉLDA:

RAM 53NP3B

Kombináció:

RAC=kizárólag monosplit
RAM=kizárólag multisplit

Hűtési teljesítmény:

25=2,5 kW

Alkalmazás típusa:

W=oldalfali
F=parapet
C=kazettás
D=légcsatornázható
N=univerzális

Termékcsalád:

P=Minden multi

Csatlakoztatható berendezések száma:
2,3,...,6 beltéri készülék

Széria:

A=1. széria
B=2. széria
C=3. széria
D=4. széria (R32)

HATÉKONY ÉS FLEXIBILIS PAM DC INVERTERES LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚK MULTISPLIT ALKALMAZÁSOKHOZ

- Magas szezonális hatásfok
- Szuper csendes berendezések
- Nagyfokú telepítési rugalmasság
- Téli- és nyári üzemmódok

MULTIZONE PREMIUM multisplit kültéri berendezések: Számos teljesítménykategóriában, egyetlen kültéri egységgel akár 6 beltéri egységhez.

KÜLTÉRI EGYSÉGEK



RAM 33NP2B
RAM 40NP2B



RAM 53NP2B
RAM 53NP3B

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MULTISPLIT KÜLTÉRI EGYSÉGEK

Kültéri egység	Mértékegység	RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B
Csatlakoztatható beltéri egységek száma (min-max)		2	2	2
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	3.3 (1.5-3.8)	4.0 (1.5-4.2)	5.3 (1.5-6.6)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	4.0 (1.5-4.6)	5.2 (1.5-5.5)	6.8 (1.5-7.2)
Névleges hűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.80 (0.20-1.05)	1.05 (0.20-1.15)	1.55 (0.20-1.66)
Névleges fűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.92 (0.20-1.50)	1.21 (0.20-1.50)	1.79 (0.20-2.01)
EER/COP		4.13/4.35	3.81/4.30	3.42/3.80
SEER/SCOP (mérsékelt égőv)		6.30/4.30	7.00/4.33	7.15/4.31
Energiaosztály (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	48	49	50
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	50	51	51
Hangteljesítmény (beltér/kültér)	dB(A)	47/61	47/62	50/62
Méreték (MxHxSz)	mm	570x750x280	570x750x280	750x850x298
Lábtávolság	mm	500	500	507
Tömeg	kg	38	41	53
Hálózati feszültség	V/Ph/Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"x2; 3/8"x2	1/4"x2; 3/8"x2	1/4"x2; 3/8"x2
Minimális csőhossz	m	3	3	3
Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	20/10	35/20	35/20
Előtöltésnek megfelelő maximális csőhossz/ Hűtőközeg rátöltés további csőhossz esetén	m/g/m	20/-	35/-	35/-
Hűtőközeg töltet	kg	1.03 (R410A)	1.45 (R410A)	1.90 (R410A)
Üzemi tartomány (hűtés, fűtés)	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43
	°C	-15/+21	-15/+21	-15/+21

A specifikáció az alábbi kombinációkra vonatkozik:

RAM-33NP2B	RAK-15QPB + RAK-18RPD
RAM-40NP2B	RAK-15QPB + RAK-25RPD
RAM-53NP2B	RAK-18RPD + RAK-35RPD
RAM-53NP3B	RAK-18RPD + RAK-35RPD
RAM-68NP3B	RAK-18RPD + RAK-50RPD
RAM-70NP4B	RAK-35RPD + RAK-35RPD
RAM-90NP5B	RAK-35RPD + RAK-50RPD



RAM 68NP3B
RAM 70NP4B



RAM 90NP5B



RAM 110NP6B



RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
2/3	2/3	2/4	2/5	2/3 (per ciclo refr.)
5.3 (1.5-6.6)	6.8 (2.40-8.00)	7.0 (2.4-8.8)	8.5 (1.52-9.5)	10.6 (1.5-13.2)
6.8 (1.5-7.2)	8.5 (2.4-9.5)	8.5 (2.6-9.5)	11.0 (1.5-11.5)	13.6 (1.5-14.4)
1.55 (0.20-1.68)	2.08 (0.46-2.96)	2.11 (0.46-3.20)	2.23 (0.20-3.85)	3.20 (0.20-3.50)
1.62 (0.20-1.86)	2.28 (0.43-2.60)	2.11 (0.48-3.12)	2.46 (0.20-3.85)	3.60 (0.40-3.72)
3.42/4.20	3.27/3.73	3.32/4.03	3.81/4.47	3.31/3.78
7.15/4.31	6.60/4.20	6.30/4.20	6.50/4.20	6.30/4.20
A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
50	50	50	53	55
51	53	53	56	56
50/62	50/63	57/63	57/66	50/68
750x850x298	800x850x298	800x850x298	800x950x370	1450x855x308
507	507	507	600	563
53	58	58	71	113
220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz	220-240V/1ph/ 50/60Hz
1/4"x3; 3/8"x3	1/4"x3; 3/8"x3	1/4"x4; 3/8"x3 + 1/2"x1	1/4"x5; 3/8"x3 + 1/2"x2	(1/4"x3; 3/8"x3) x2
3	3	3	3	3
45/20	60/20	60/20	75/20	45/20 hűtőkörönként
35/20	30/20	30/20	30/15	35/20
1.90 (R410A)	2.30 (R410A)	2.30 (R410A)	2.70 (R410A)	1.65/hűtőkör (R410A)
-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43
-15/+21	-15/+21	-15/+21	-15/+21	-15/+21

KOMBINÁCIÓK

Külső egység	Csatlakoztatható beltériek száma (db)	Csatlakoztatható beltériek összteljesítménye (min-max) (kW)	OLDALFALI										PARAPET			LÉGCSATORNÁZHATÓ, KÖZEPES STATIKUS NYOMÁSÚ				KAZETTÁS		
			RAK-QXB RAK-RXD				RAK-QPB RAK-RPD				RAF-RXB			RAD-QPB				RAI-QPB				
			18	25	35	50	15	18	25	35	50	25	35	50	18	25	35	50	25	35	50	
RAM-33NP2B	2	3.0-5.0	x	x			x	x	x			x			x	x			x			
RAM-40NP2B	2	3.0-6.0	x	x	x		x	x	x	x		x	x		x	x	x		x	x		
RAM-53NP2B	2	3.0-8.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-53NP3B	3	4.5-8.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-68NP3B	2-3	3.0-10.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-70NP4B	2-4	3.0-11.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-90NP5B	2-5	3.0-15.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RAM-110NP6B	4-6	6.0-17.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

36 RAC MULTIZONE PREMIUM

LEHETSÉGES KOMBINÁCIÓK						
	RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	
1 BELTÉRI EGYSÉG	-	-	-	-	-	1,5+1,5+1,5+1,5
	-	-	-	-	-	1,5+1,5+1,5+1,8
	-	-	-	-	-	1,5+1,5+1,5+2,5
	-	-	-	-	-	1,5+1,5+1,5+3,5
	-	-	-	-	-	1,5+1,5+1,5+5,0
2 BELTÉRI EGYSÉG	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5+1,8+1,8
	1,5+1,8	1,5+1,8	1,5+1,8	1,5+1,8	1,5+1,8	1,5+1,5+1,8+2,5
	1,5+2,5	1,5+2,5	1,5+2,5	1,5+2,5	1,5+2,5	1,5+1,5+1,8+3,5
	1,8+1,8	1,5+3,5	1,5+3,5	1,5+3,5	1,5+3,5	1,5+1,5+1,8+5,0
	1,8+2,5	1,8+1,8	1,5+5,0	1,5+5,0	1,5+5,0	1,5+1,5+2,5+2,5
	2,5+2,5	1,8+2,5	1,8+1,8	1,8+1,8	1,8+1,8	1,5+1,5+2,5+3,5
	-	1,8+3,5	1,8+2,5	1,8+2,5	1,8+2,5	1,5+1,5+2,5+5,0
	-	2,5+2,5	1,8+3,5	1,8+3,5	1,8+3,5	1,5+1,5+3,5+3,5
	-	2,5+3,5	1,8+5,0	1,8+5,0	1,8+5,0	1,5+1,5+3,5+5,0
	-	-	2,5+2,5	2,5+2,5	2,5+2,5	1,5+1,8+1,8+1,8
	-	-	2,5+3,5	2,5+3,5	2,5+3,5	1,5+1,8+1,8+2,5
	-	-	3,5+3,5	2,5+5,0	2,5+5,0	1,5+1,8+1,8+3,5
	-	-	2,5+5,0	3,5+3,5	3,5+3,5	1,5+1,8+1,8+5,0
	-	-	3,5+5,0	3,5+5,0	3,5+5,0	1,5+1,8+2,5+2,5
-	-	-	5,0+5,0	5,0+5,0	1,5+1,8+2,5+3,5	
3 BELTÉRI EGYSÉG	-	-	1,5+1,5+1,5	1,5+1,5+1,5	1,5+1,5+1,5	1,5+1,8+2,5+5,0
	-	-	1,5+1,5+1,8	1,5+1,5+1,8	1,5+1,5+1,8	1,5+1,8+3,5+3,5
	-	-	1,5+1,5+2,5	1,5+1,5+2,5	1,5+1,5+2,5	1,5+2,5+2,5+2,5
	-	-	1,5+1,5+3,5	1,5+1,5+3,5	1,5+1,5+3,5	1,5+2,5+2,5+3,5
	-	-	1,5+1,5+5,0	1,5+1,5+5,0	1,5+1,5+5,0	1,5+2,5+3,5+3,5
	-	-	1,5+1,8+1,8	1,5+1,8+1,8	1,5+1,8+1,8	1,8+1,8+1,8+1,8
	-	-	1,5+1,8+2,5	1,5+1,8+2,5	1,5+1,8+2,5	1,8+1,8+1,8+2,5
	-	-	1,5+1,8+3,5	1,5+1,8+3,5	1,5+1,8+3,5	1,8+1,8+1,8+3,5
	-	-	1,5+1,8+5,0	1,5+1,8+5,0	1,5+1,8+5,0	1,8+1,8+1,8+5,0
	-	-	1,5+2,5+2,5	1,5+2,5+2,5	1,5+2,5+2,5	1,8+1,8+2,5+2,5
	-	-	1,5+2,5+3,5	1,5+2,5+3,5	1,5+2,5+3,5	1,8+1,8+2,5+3,5
	-	-	1,5+3,5+3,5	1,5+2,5+5,0	1,5+2,5+5,0	1,8+1,8+3,5+3,5
	-	-	1,8+1,8+1,8	1,5+3,5+3,5	1,5+3,5+3,5	1,8+2,5+2,5+2,5
	-	-	1,8+1,8+2,5	1,5+3,5+5,0	1,5+3,5+5,0	1,8+2,5+2,5+3,5
	-	-	1,8+1,8+3,5	1,8+1,8+1,8	1,8+1,8+1,8	2,5+2,5+2,5+2,5
	-	-	1,8+1,8+5,0	1,8+1,8+2,5	1,8+1,8+2,5	2,5+2,5+2,5+3,5
	-	-	1,8+2,5+2,5	1,8+1,8+3,5	1,8+1,8+3,5	-
	-	-	1,8+2,5+3,5	1,8+1,8+5,0	1,8+1,8+5,0	-
	-	-	1,8+3,5+3,5	1,8+2,5+2,5	1,8+2,5+2,5	-
	-	-	2,5+2,5+2,5	1,8+2,5+3,5	1,8+2,5+3,5	-
	-	-	2,5+2,5+3,5	1,8+2,5+5,0	1,8+2,5+5,0	-
	-	-	-	1,8+3,5+3,5	1,8+3,5+3,5	-
-	-	-	1,8+3,5+5,0	1,8+3,5+5,0	-	
-	-	-	2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5	-	
-	-	-	2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+3,5	-	
-	-	-	2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+5,0	-	
-	-	-	2,5+3,5+3,5	2,5+3,5+3,5	-	
-	-	-	2,5+3,5+5,0	2,5+3,5+5,0	-	
-	-	-	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5	-	

4 BELTÉRI EGYSÉG

LEHETSÉGES KOMBINÁCIÓK									
	RAM-90NP5B		RAM-90NP5B		RAM-90NP5B		RAM-90NP5B		
1 BELTÉRI EGYSÉG	-	4 BELTÉRI EGYSÉG	1,5+1,5+1,5+1,5	4 BELTÉRI EGYSÉG	2,5+2,5+2,5+5,0	5 BELTÉRI EGYSÉG	1,5+1,8+2,5+3,5+5,0		
	-		1,5+1,5+1,5+1,8		2,5+2,5+3,5+3,5		1,5+1,8+3,5+3,5+3,5		
	-		1,5+1,5+1,5+2,5		2,5+2,5+3,5+5,0		1,5+1,8+3,5+3,5+5,0		
	-		1,5+1,5+1,5+3,5		2,5+2,5+5,0+5,0		1,8+1,8+1,8+1,8+1,8		
	-		1,5+1,5+1,5+5,0		2,5+3,5+3,5+3,5		1,8+1,8+1,8+1,8+2,5		
2 BELTÉRI EGYSÉG	1,5+1,5		1,5+1,5+1,8+1,8	1,5+1,5+1,8+2,5	3,5+3,5+3,5+3,5		2,5+3,5+3,5+5,0	1,8+1,8+1,8+1,8+3,5	1,8+1,8+1,8+1,8+5,0
	1,5+1,8		1,5+1,5+1,8+3,5	1,5+1,5+1,8+5,0	3,5+3,5+3,5+5,0		1,5+1,5+1,5+1,5	1,8+1,8+1,8+2,5+2,5	1,8+1,8+1,8+2,5+5,0
	1,5+2,5		1,5+1,5+2,5+2,5	1,5+1,5+2,5+2,5	1,5+1,5+1,5+1,8		1,5+1,5+1,5+1,5+1,8	1,8+1,8+1,8+2,5+3,5	1,8+1,8+1,8+2,5+5,0
	1,5+3,5		1,5+1,5+2,5+3,5	1,5+1,5+2,5+3,5	1,5+1,5+1,5+2,5		1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,8+1,8+1,8+3,5+3,5	1,8+1,8+1,8+3,5+5,0
	1,5+5,0		1,5+1,5+2,5+5,0	1,5+1,5+2,5+5,0	1,5+1,5+1,5+3,5		1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,8+1,8+1,8+5,0+5,0	1,8+1,8+2,5+2,5+2,5
	1,8+1,8		1,5+1,5+3,5+3,5	1,5+1,5+3,5+3,5	1,5+1,5+1,5+5,0		1,5+1,5+1,5+1,8+1,8	1,8+1,8+2,5+2,5+2,5	1,8+1,8+2,5+2,5+3,5
	1,8+2,5		1,5+1,5+3,5+5,0	1,5+1,5+3,5+5,0	1,5+1,5+1,8+1,8		1,5+1,5+1,5+1,8+2,5	1,8+1,8+2,5+2,5+5,0	1,8+1,8+2,5+3,5+3,5
	1,8+3,5		1,5+1,5+5,0+5,0	1,5+1,8+1,8+1,8	1,5+1,8+1,8+2,5		1,5+1,5+1,5+1,8+3,5	1,8+1,8+2,5+3,5+5,0	1,8+1,8+3,5+3,5+3,5
	1,8+5,0		1,5+1,8+1,8+1,8	1,5+1,8+1,8+2,5	1,5+1,8+1,8+3,5		1,5+1,5+1,5+1,8+5,0	1,8+1,8+2,5+3,5+5,0	1,8+1,8+3,5+3,5+5,0
	2,5+2,5		1,5+1,8+1,8+3,5	1,5+1,8+1,8+5,0	1,5+1,8+1,8+5,0		1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,8+1,8+2,5+3,5+5,0	1,8+1,8+3,5+3,5+5,0
	2,5+3,5		1,5+1,8+2,5+2,5	1,5+1,8+2,5+2,5	1,5+1,8+2,5+2,5		1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,8+2,5+2,5+2,5+2,5	1,8+2,5+2,5+2,5+3,5
	2,5+5,0		1,5+1,8+2,5+3,5	1,5+1,8+2,5+3,5	1,5+1,8+2,5+3,5		1,5+1,5+1,8+1,8+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,8+2,5+2,5+2,5+5,0
	3,5+3,5		1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,8+2,5+5,0		1,5+1,5+1,8+1,8+3,5	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,8+2,5+2,5+3,5+3,5
	3,5+5,0		1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,8+2,5+5,0		1,5+1,5+1,8+1,8+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,8+2,5+2,5+3,5+5,0
	5,0+5,0		1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,8+2,5+5,0		1,5+1,5+1,8+1,8+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,8+2,5+2,5+3,5+5,0
3 BELTÉRI EGYSÉG	1,5+1,5+1,5	1,5+1,8+2,5+3,5	1,5+1,8+2,5+3,5	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,8+2,5+2,5+2,5+3,5	1,8+2,5+2,5+2,5+5,0		
	1,5+1,5+1,8	1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	1,8+2,5+2,5+3,5+3,5	1,8+2,5+2,5+3,5+5,0		
	1,5+1,5+2,5	1,5+1,8+3,5+3,5	1,5+1,8+3,5+3,5	1,5+1,5+1,8+1,8+1,8	1,5+1,5+1,8+1,8+2,5	1,8+2,5+2,5+3,5+5,0	1,8+2,5+3,5+3,5+3,5		
	1,5+1,5+3,5	1,5+1,8+3,5+5,0	1,5+1,8+3,5+5,0	1,5+1,5+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,8+1,8+3,5	1,8+2,5+2,5+3,5+5,0	1,8+2,5+3,5+3,5+5,0		
	1,5+1,5+5,0	1,5+1,8+5,0+5,0	1,5+1,8+5,0+5,0	1,5+1,5+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,8+1,8+3,5	1,8+2,5+2,5+3,5+5,0	1,8+2,5+3,5+3,5+5,0		
	1,5+1,8+1,8	1,5+2,5+2,5+2,5	1,5+2,5+2,5+2,5	1,5+1,5+1,8+1,8+3,5	1,5+1,5+1,8+1,8+5,0	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5		
	1,5+1,8+2,5	1,5+2,5+2,5+3,5	1,5+2,5+2,5+3,5	1,5+1,5+1,8+1,8+5,0	1,5+1,5+1,8+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0		
	1,5+1,8+3,5	1,5+2,5+2,5+5,0	1,5+2,5+2,5+5,0	1,5+1,5+1,8+2,5+2,5	1,5+1,5+1,8+2,5+3,5	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5		
	1,5+1,8+5,0	1,5+2,5+3,5+3,5	1,5+2,5+3,5+3,5	1,5+1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,5+1,8+2,5+5,0	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5		
	1,5+2,5+2,5	1,5+2,5+3,5+5,0	1,5+2,5+3,5+5,0	1,5+1,5+1,8+2,5+5,0	1,5+1,5+1,8+3,5+3,5	-	-		
	1,5+2,5+3,5	1,5+2,5+5,0+5,0	1,5+2,5+5,0+5,0	1,5+1,5+1,8+3,5+3,5	1,5+1,5+1,8+3,5+5,0	-	-		
	1,5+2,5+5,0	1,5+3,5+3,5+3,5	1,5+3,5+3,5+3,5	1,5+1,5+1,8+5,0+5,0	1,5+1,5+1,8+5,0+5,0	-	-		
	1,5+3,5+3,5	1,5+3,5+5,0+5,0	1,5+3,5+5,0+5,0	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	-	-		
	1,5+3,5+5,0	1,8+1,8+1,8+1,8	1,8+1,8+1,8+1,8	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	-	-		
	1,5+5,0+5,0	1,8+1,8+1,8+2,5	1,8+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	-	-		
	1,8+1,8+1,8	1,8+1,8+1,8+3,5	1,8+1,8+1,8+3,5	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	-	-		
	1,8+1,8+2,5	1,8+1,8+1,8+5,0	1,8+1,8+1,8+5,0	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	-	-		
	1,8+1,8+3,5	1,8+1,8+2,5+2,5	1,8+1,8+2,5+2,5	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	-	-		
	1,8+1,8+5,0	1,8+1,8+2,5+3,5	1,8+1,8+2,5+3,5	1,5+1,8+1,8+1,8+1,8	1,5+1,8+1,8+1,8+1,8	-	-		
	1,8+2,5+2,5	1,8+1,8+2,5+5,0	1,8+1,8+2,5+5,0	1,5+1,8+1,8+1,8+2,5	1,5+1,8+1,8+1,8+2,5	-	-		
	1,8+2,5+3,5	1,8+1,8+3,5+3,5	1,8+1,8+3,5+3,5	1,5+1,8+1,8+1,8+2,5	1,5+1,8+1,8+1,8+2,5	-	-		
	1,8+2,5+5,0	1,8+1,8+3,5+5,0	1,8+1,8+3,5+5,0	1,5+1,8+1,8+1,8+3,5	1,5+1,8+1,8+1,8+3,5	-	-		
	1,8+3,5+3,5	1,8+1,8+5,0+5,0	1,8+1,8+5,0+5,0	1,5+1,8+1,8+1,8+5,0	1,5+1,8+1,8+1,8+5,0	-	-		
	1,8+3,5+5,0	1,8+2,5+2,5+2,5	1,8+2,5+2,5+2,5	1,5+1,8+1,8+2,5+2,5	1,5+1,8+1,8+2,5+2,5	-	-		
	1,8+5,0+5,0	1,8+2,5+2,5+3,5	1,8+2,5+2,5+3,5	1,5+1,8+1,8+2,5+2,5	1,5+1,8+1,8+2,5+2,5	-	-		
	2,5+2,5+2,5	1,8+2,5+2,5+5,0	1,8+2,5+2,5+5,0	1,5+1,8+1,8+2,5+3,5	1,5+1,8+1,8+2,5+3,5	-	-		
	2,5+2,5+3,5	1,8+2,5+3,5+3,5	1,8+2,5+3,5+3,5	1,5+1,8+1,8+2,5+5,0	1,5+1,8+1,8+2,5+5,0	-	-		
	2,5+2,5+5,0	1,8+2,5+3,5+5,0	1,8+2,5+3,5+5,0	1,5+1,8+1,8+3,5+3,5	1,5+1,8+1,8+3,5+3,5	-	-		
	2,5+3,5+3,5	1,8+2,5+5,0+5,0	1,8+2,5+5,0+5,0	1,5+1,8+1,8+3,5+5,0	1,5+1,8+1,8+3,5+5,0	-	-		
	2,5+3,5+5,0	1,8+3,5+3,5+3,5	1,8+3,5+3,5+3,5	1,5+1,8+1,8+5,0+5,0	1,5+1,8+1,8+5,0+5,0	-	-		
	2,5+5,0+5,0	1,8+3,5+3,5+5,0	1,8+3,5+3,5+5,0	1,5+1,8+1,8+5,0+5,0	1,5+1,8+1,8+5,0+5,0	-	-		
	3,5+3,5+3,5	1,8+3,5+5,0+5,0	1,8+3,5+5,0+5,0	1,5+1,8+2,5+2,5+2,5	1,5+1,8+2,5+2,5+2,5	-	-		
	3,5+3,5+5,0	1,8+3,5+5,0+5,0	1,8+3,5+5,0+5,0	1,5+1,8+2,5+2,5+3,5	1,5+1,8+2,5+2,5+3,5	-	-		
	3,5+5,0+5,0	2,5+2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5	1,5+1,8+2,5+2,5+5,0	1,5+1,8+2,5+2,5+5,0	-	-		
	5,0+5,0+5,0	2,5+2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+2,5+3,5	1,5+1,8+2,5+3,5+3,5	1,5+1,8+2,5+3,5+3,5	-	-		

LEHETSÉGES KOMBINÁCIÓK									
	RAM-110NP6B		RAM-110NP6B		RAM-110NP6B		RAM-110NP6B		RAM-110NP6B
1 BELTÉRI EGYSÉG*	-	4 BELTÉRI EGYSÉG	1,5+1,8+1,8+5,0	5 BELTÉRI EGYSÉG	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	5 BELTÉRI EGYSÉG	1,5+3,5+1,5+1,5+1,8	5 BELTÉRI EGYSÉG	1,8+5,0+1,8+2,5+3,5
	-		1,5+1,8+2,5+2,5		1,5+1,5+1,5+2,5+3,5		1,5+3,5+1,5+1,5+2,5		3,5+3,5+1,8+1,8+3,5
	-		1,5+1,8+2,5+3,5		1,5+1,5+1,5+3,5+3,5		1,5+3,5+1,5+1,5+3,5		2,5+2,5+1,8+2,5+2,5
	-		1,5+1,8+2,5+5,0		1,5+1,5+1,8+1,8+1,8		1,5+3,5+1,5+1,5+5,0		2,5+3,5+1,8+2,5+2,5
	-		1,5+1,8+3,5+3,5		1,5+1,5+1,8+1,8+2,5		1,5+3,5+1,5+1,8+1,8		1,8+5,0+2,5+2,5+2,5
2 BELTÉRI EGYSÉG*	-		1,5+1,8+3,5+5,0		1,5+1,5+1,8+1,8+3,5		1,5+3,5+1,5+1,8+2,5		3,5+3,5+1,8+2,5+2,5
	-		1,5+2,5+1,5+2,5		1,5+1,5+1,8+1,8+5,0		1,5+3,5+1,5+1,8+3,5		2,5+5,0+1,8+2,5+3,5
	-		1,5+2,5+2,5+2,5		1,5+1,5+1,8+2,5+2,5		1,5+3,5+1,5+1,8+5,0		3,5+3,5+1,8+2,5+3,5
	-		1,5+2,5+2,5+3,5		1,5+1,5+1,8+2,5+3,5		1,5+3,5+1,5+2,5+2,5		3,5+3,5+1,8+3,5+3,5
	-		1,5+2,5+2,5+5,0		1,5+1,5+1,8+3,5+3,5		1,5+3,5+1,5+2,5+3,5		2,5+2,5+2,5+2,5+2,5
	-		1,5+2,5+3,5+3,5		1,5+1,5+2,5+2,5+2,5		1,5+3,5+1,5+3,5+3,5		2,5+3,5+2,5+2,5+2,5
	-		1,5+2,5+3,5+5,0		1,5+1,5+2,5+2,5+3,5		1,5+3,5+1,8+1,8+1,8		2,5+5,0+2,5+2,5+2,5
	-		1,5+3,5+1,5+3,5		1,5+1,8+1,5+1,5+1,5		1,5+3,5+1,8+1,8+2,5		3,5+3,5+2,5+2,5+2,5
	-		1,5+3,5+3,5+3,5		1,5+1,8+1,5+1,5+1,8		1,5+3,5+1,8+1,8+3,5		2,5+5,0+2,5+2,5+3,5
	-		1,5+3,5+3,5+5,0		1,5+1,8+1,5+1,5+2,5		1,5+3,5+1,8+1,8+5,0		3,5+3,5+2,5+2,5+3,5
	-		1,5+5,0+1,5+5,0		1,5+1,8+1,5+1,5+3,5		1,5+3,5+1,8+2,5+2,5		3,5+5,0+2,5+2,5+3,5
	-		1,8+1,8+1,8+1,8		1,5+1,8+1,5+1,5+5,0		1,5+3,5+1,8+2,5+3,5		1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5
	-		1,8+1,8+1,8+2,5		1,5+1,8+1,5+1,8+1,8		1,5+3,5+1,8+3,5+3,5		1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,8
	-		1,8+2,5+1,8+2,5		1,5+1,8+1,5+1,8+2,5		1,5+3,5+2,5+2,5+2,5		1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+2,5
	3 BELTÉRI EGYSÉG		-		1,8+1,8+1,8+3,5		1,5+1,8+1,5+1,8+3,5		1,5+3,5+2,5+2,5+3,5
-		1,8+2,5+1,8+3,5	1,5+1,8+1,5+1,8+5,0	1,5+5,0+1,5+1,5+1,5	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+5,0				
-		1,8+1,8+1,8+5,0	1,5+1,8+1,5+2,5+2,5	1,5+5,0+1,5+1,5+1,8	1,5+1,5+1,5+1,5+1,8+1,8				
-		1,8+2,5+1,8+5,0	1,5+1,8+1,5+2,5+3,5	1,5+5,0+1,5+1,5+2,5	1,5+1,5+1,5+1,5+1,8+2,5				
-		1,8+3,5+1,8+3,5	1,5+1,8+1,5+3,5+3,5	1,5+5,0+1,5+1,5+3,5	1,5+1,5+1,5+1,5+1,8+3,5				
-		1,8+3,5+1,8+5,0	1,5+1,8+1,8+1,8+1,8	1,5+5,0+1,5+1,5+5,0	1,5+1,5+1,5+1,5+1,8+5,0				
-		1,8+5,0+1,8+5,0	1,5+1,8+1,8+1,8+2,5	1,5+5,0+1,5+1,8+1,8	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5+2,5				
-		1,8+2,5+2,5+2,5	1,5+1,8+1,8+1,8+3,5	1,5+5,0+1,5+1,8+2,5	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5+3,5				
-		1,8+5,0+2,5+2,5	1,5+1,8+1,8+1,8+5,0	1,5+5,0+1,5+1,8+3,5	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5+3,5				
-		1,8+3,5+2,5+2,5	1,5+1,8+1,8+2,5+2,5	1,5+5,0+1,5+1,8+5,0	1,5+1,5+1,5+1,8+1,8+1,8				
-		1,8+3,5+2,5+3,5	1,5+1,8+1,8+2,5+3,5	1,5+5,0+1,5+2,5+2,5	1,5+1,5+1,5+1,8+1,8+2,5				
-		1,8+5,0+2,5+3,5	1,5+1,8+1,8+3,5+3,5	1,5+5,0+1,5+2,5+3,5	1,5+1,5+1,5+1,8+1,8+3,5				
-		1,8+5,0+2,5+5,0	1,5+1,8+2,5+2,5+2,5	1,5+5,0+1,5+3,5+3,5	1,5+1,5+1,5+1,8+1,8+5,0				
-		1,8+3,5+3,5+3,5	1,5+1,8+2,5+2,5+3,5	1,5+5,0+1,8+1,8+1,8	1,5+1,5+1,5+1,8+2,5+2,5				
-		1,8+5,0+3,5+3,5	1,5+2,5+1,5+1,5+1,5	1,5+5,0+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,5+1,8+2,5+3,5				
-		1,8+5,0+3,5+5,0	1,5+2,5+1,5+1,5+1,8	1,5+5,0+1,8+1,8+3,5	1,5+1,5+1,5+1,8+3,5+3,5				
-		2,5+2,5+2,5+2,5	1,5+2,5+1,5+1,5+2,5	1,5+5,0+1,8+1,8+5,0	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5+2,5				
-		2,5+2,5+2,5+3,5	1,5+2,5+1,5+1,5+3,5	1,5+5,0+1,8+2,5+2,5	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5+3,5				
-		2,5+2,5+2,5+5,0	1,5+2,5+1,5+1,5+5,0	1,5+5,0+1,8+2,5+3,5	1,5+1,5+1,8+1,5+1,5+1,5				
-		2,5+3,5+2,5+3,5	1,5+2,5+1,5+1,8+1,8	1,5+5,0+1,8+3,5+3,5	1,5+1,5+1,8+1,5+1,5+1,8				
-	2,5+5,0+2,5+3,5	1,5+2,5+1,5+1,8+2,5	1,5+5,0+2,5+2,5+2,5	1,5+1,5+1,8+1,5+1,5+2,5					
4 BELTÉRI EGYSÉG	1,5+1,5+1,5+1,5	2,5+5,0+2,5+5,0	1,5+2,5+1,5+1,8+3,5	1,5+2,5+1,5+1,8+5,0	1,5+5,0+2,5+2,5+3,5	1,5+1,5+1,8+1,5+1,5+3,5			
	1,5+1,5+1,5+1,8	2,5+3,5+3,5+3,5	1,5+2,5+1,5+1,8+5,0	1,5+2,5+1,5+2,5+2,5	1,8+1,8+1,8+1,8+1,8	1,5+1,5+1,8+1,5+1,5+5,0			
	1,5+1,5+1,5+2,5	2,5+5,0+3,5+3,5	1,5+2,5+1,5+2,5+2,5	1,5+2,5+1,5+2,5+3,5	1,8+1,8+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,8+1,5+1,8+1,8			
	1,5+1,5+1,5+3,5	3,5+3,5+3,5+3,5	1,5+2,5+1,5+2,5+3,5	1,5+2,5+1,5+2,5+5,0	1,8+3,5+1,8+1,8+1,8	1,5+1,5+1,8+1,5+1,8+2,5			
	1,5+1,5+1,5+5,0	3,5+3,5+3,5+5,0	1,5+2,5+1,5+3,5+3,5	1,5+2,5+1,5+3,5+5,0	1,8+5,0+1,8+1,8+1,8	1,5+1,5+1,8+1,5+1,8+3,5			
	1,5+1,5+1,8+2,5	3,5+5,0+3,5+5,0	1,5+2,5+1,8+1,8+1,8	1,5+2,5+1,8+1,8+1,8	1,8+2,5+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,8+1,5+1,8+5,0			
	1,5+1,5+1,8+3,5	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	1,5+2,5+1,8+1,8+2,5	1,5+2,5+1,8+1,8+2,5	1,8+3,5+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,8+1,5+2,5+2,5			
	1,5+1,5+1,8+5,0	1,5+1,5+1,5+1,5+1,8	1,5+2,5+1,8+1,8+3,5	1,5+2,5+1,8+1,8+3,5	1,8+5,0+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,8+1,5+2,5+3,5			
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,5+2,5+1,8+1,8+5,0	1,5+2,5+1,8+1,8+5,0	1,8+3,5+1,8+1,8+3,5	1,5+1,5+1,8+1,5+3,5+3,5			
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,5+2,5+1,8+2,5+2,5	1,5+2,5+1,8+2,5+2,5	1,8+5,0+1,8+1,8+3,5	1,5+1,5+1,8+1,8+1,8+1,8			
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,5+2,5+1,8+2,5+3,5	1,5+2,5+1,8+2,5+3,5	1,8+5,0+1,8+1,8+5,0	1,5+1,5+1,8+1,8+1,8+2,5			
	1,5+1,8+1,5+1,8	1,5+1,5+1,5+1,8+1,8	1,5+2,5+1,8+3,5+3,5	1,5+2,5+1,8+3,5+3,5	2,5+2,5+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,8+1,8+1,8+3,5			
	1,5+1,8+1,8+1,8	1,5+1,5+1,5+1,8+2,5	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,5+3,5+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,8+1,8+1,8+5,0			
	1,5+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,5+1,8+3,5	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,8+5,0+1,8+2,5+2,5	1,5+1,5+1,8+1,8+2,5+2,5			
	1,5+1,8+1,8+3,5	1,5+1,5+1,5+1,8+5,0	1,5+3,5+1,5+1,5+1,5	1,5+3,5+1,5+1,5+1,5	3,5+3,5+1,8+1,8+2,5	1,5+1,5+1,8+1,8+2,5+3,5			

* Minimum 4 beltéri egység csatlakoztatandó, hűtőkörönként legalább 2 készülékkel



CAC MONO

BELTÉRI EGYSÉG PÉLDA:

RAK 50PPD

Alkalmazás típusa:

RAK=oldalfali
RAI=kazettás
RAD=légcsatornázható

Hűtési teljesítmény:

50=5.0 kW

Kombináció:

P=kizárólag monosplit

Termékcsalád:

P=Standard (LCAC)

Széria:

A=1. széria
B=2. széria
C=3. széria
D=4. széria (R32)

KÜLTÉRI EGYSÉG PÉLDA:

RAC 50NPD

Kombináció:

RAC=kizárólag monosplit

Hűtési teljesítmény:

50=5.0 kW

Alkalmazás típusa:

N=univerzális

Termékcsalád:

P=Standard (LCAC)

Széria:

A=1. széria
B=2. széria
C=3. széria
D=4. széria (R32)

PAM DC INVERTERES MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉSEK, KERESKEDELMI ÉS IPARI KÖRNYEZETBE

- R32 hűtőközeg
- Kiterjesztett üzemi tartomány
 - Megnövelt csőtávolságok
 - Kiváló SEER és SCOP

Legyen szó bármilyen ipari vagy kereskedelmi alkalmazásról a HITACHI CAC termékválasztékában meg fogja találni az Önnek megfelelő készüléket. Berendezéseink kiemelkedő teljesítményükkel és megbízhatóságukkal egyszerre szolgálják az Ön komfortját, és létesítménye működését, maximális energiahatékonyság mellett.

STANDARD IPARI OLDALFALI RAK-PPD



PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉS

▪ Ipari kivitelű készülék:

A berendezés robusztus kialakításának köszönhetően megbízhatóan működtethető, akár egész éves üzemben.

▪ Eco sensor:

A beltéri készülékbe elhelyezett mozgásérzékelőknek köszönhetően a légkondicionáló berendezés megfelelő egyensúlyt képes tartani a kívánt komfort és az energiatakarékos üzemelés között.

▪ Kompakt kialakítás:

Az egyedülállóan kis méretű beltéri egységnek köszönhetően (5kW és 6 kW-os készülékek) a termék könnyen elhelyezhető.

▪ R32 hűtőközeg:

A készülék már korszerű, alacsony üvegházhatású hűtőközeggel rendelkezik, így környezetbarát módon üzemeltethető, ráadásul magasabb hatásfok mellett.

▪ Megnövelt csőhosszak:

Mind a csővezési távolságok, mind a kialakítható maximális szintkülönbség az ipari és kereskedelmi alkalmazások esetén jelentkező magasabb követelmények szerinti.

RAK 50-60 PPD

RAK 70 PPD

▪ Kiváló szezonális hatásfok (SEER, SCOP):

A berendezés rendkívüli szezonális hatásfokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.

▪ Kiváló hatásfok hűtés és fűtés üzemmódban:

A berendezés kivételes műszaki tudásának köszönhetően garantált hűtési és fűtési teljesítményt biztosít akár -15°C-os külső hőmérsékleten is.

▪ Automata függőleges és vízszintes légtelelés:

A motoros befúvólamelláknak köszönhetően a befúvási irány mind függőlegesen, mind vízszintesen beállítható a távirányítón található gombok segítségével.

▪ Heti időprogram:

A funkció segítségével a hét minden napján, napi 6 programváltás állítható be, valamint két komplett heti program (pl. téli, nyári) is elmenthető.

▪ Info gomb:

Aktuális szobahőmérséklet, energiafogyasztás és hibakód kijelzés meghibásodás esetén.



RAC 50-60-70NPD

IPARI MONO KÜLTÉRI RAK-NPD

PAM DC INVERTERES, IPARI MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉS R32 HŰTŐKÖZEGGEL

Az új, R32 hűtőközeghez fejlesztett CAC MONO kültéri egységek környezetkímélő technológiájuknak köszönhetően radikálisan kevesebb üvegházhatású gázt tartalmaznak, ugyanakkor teljesítményük magasabb a hagyományos R410a hűtőközeggel szerelt társaiknál.

- Masszív, mégis kompakt kialakítás
- Magas energiasztály (A++/A++)

LÉGCSATORNÁZHATÓ MAGAS STATIKUS NYOMÁSÚ RAD-PPD



RAD 50-60-70PPD

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉS



Az akár 150Pa elérhető külső statikus nyomásával a RAD-PPA készülék széleskörűen alkalmazható a légszűrős kialakítású vagy nagy vetőtávolságú befűvást igénylő rendszerek esetén. A berendezés kompakt kialakításának köszönhetően ugyanakkor kis rendelkezésre álló hely esetén is megfelelő választás. Az R32 hűtőközegnek, az A++/A+ energiahatékonyságnak köszönhetően környezetbarát, energiahatékony, ugyanakkor robusztus ipari készülékről van szó, mely ráadásul, kategóriáján belül rendkívül alacsony zajszinttel rendelkezik.



Beltéri egység	Mérték-egység	RAD-50PPD	RAD-60PPD	RAD-70PPD
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	5.00 (1.20-5.80)	6.00 (1.20-6.50)	7.0 (1.50-8.00)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	6.00 (1.20-6.80)	7.00 (1.20-8.00)	8.0 (1.50-8.50)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	29/32/35/39	29/32/35/39	29/32/35/39
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	29/32/35/40	29/32/35/40	29/32/35/40
Hangteljesítmény	dB(A)	53	53	53
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	350/540/800/1140	350/540/800/1140	350/540/800/1140
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m ³ /h	350/540/800/1140	350/540/800/1140	350/540/800/1140
Beépített cseppvízszivattyú		IGEN	IGEN	IGEN
Cseppvíz szivattyú max emelőmagasság	cm	30	30	30
Külső statikus nyomás – Kapcsolódó légszállítás (High position)	Pa (m ³ /h)	50/10/150	50/10/150	50/10/150
Méret (MxHxSz)	mm	270x900x720	270x900x720	270x900x720
Tömeg	kg	35	35	35
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	32	32	32
Távírányító	Standard	NINCS	NINCS	NINCS
	Opció	SPX-RCKA1/SPX-RCDA/ SPX-WKT3	SPX-RCKA1/SPX-RCDA/ SPX-WKT3	SPX-RCKA1/SPX-RCDA/ SPX-WKT3
Előszűrő (standard)		MOSHATÓ	MOSHATÓ	MOSHATÓ
Kültéri egység		RAC-50NPD	RAC-60NPD	RAC-70NPD



IPARI KAZETTÁS



RAI-PPD

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉS



RAI 50-60PPD

Kompakt kialakítású, alacsony zajszintű kazettás CAC készülék, mely robusztus kialakításának köszönhetően hosszú távon, megbízhatóan üzemeltethető ipari és kereskedelmi környezetben. A letisztult design alkalmassá teszi modern terekben és klasszikus környezetben történő alkalmazásra is, az R32 hűtőközegnek és az A++/A+ energiaosztálynak köszönhetően pedig az üzemeltetési költségek is kiválóak.



Beltéri egység	Mérték-egység	RAI-50PPD	RAI-60PPD
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	5.00 (1.20-5.80)	6.00 (1.20-6.50)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	6.00 (1.20-6.80)	7.00 (1.20-8.0)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	29/35/39/43	29/35/39/43
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	30/36/40/44	30/36/40/44
Hangteljesítmény	dB(A)	57	57
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	390/540/630/720	390/540/630/720
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	450/600/690/780	450/600/690/780
Beépített cseppvízszivattyú		IGEN	IGEN
Cseppvíz szivattyú max emelőmagasság	cm	11.5	11.5
Méreték (MxHxSz)	mm	285x570x570	285x570x570
Tömeg	kg	17	17
Befűvórács tömege	kg	2.8	2.8
Befűvórács mérete	mm	30x620x620	30x620x620
Befűvórács cikkszám		P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	32	32
Távírányító	Standard	NINCS	NINCS
	Opció	SPX-RCKA3/SPX-RCDB/SPX-WKT3	SPX-RCKA3/SPX-RCDB/SPX-WKT3
Kültéri egység		RAC-50NPD	RAC-60NPD



48 TERMÉKÖSSZEFOGLALÓ

		LAKOSSÁGI				
		OLDALFALI				
		PREMIUM	SHIROKUMA	STANDARD	ECO COMFORT	
HŰTŐTELJESÍTMÉNY		18-25-35	25-35-50	18-25-35-42-50	18-25-35-50	
KÓD		RAK PSC	RAK RXD	RAK RPD	RAK PED	
RENDSZER		MONO	MONO & MULTI	MONO & MULTI	MONO	
ECO szenzor (emberi jelenlét, aktivitás és elhelyezkedés érzékeléssel)		√	-	-	-	
ECO szenzor (emberi jelenlét érzékeléssel)		-	√	√	-	
ECO mód (érzékelő nélkül)		-	-	-	√	
Turbo mód		√	√	√	√	
Csendes mód		√	√	√	-	
Szabadság mód	Beállítható időtartam (nap)	√ (1-99)	√ (1-99)	√ (1-99)	√	
	Beállítható hőmérséklet (°C)	10	10-16	10-16	10	
Időzítő	Heti program	√	√	√	√***	
	24h program	√	√	√	√***	
	12h program	-	-	-	√	
	Éjszakai időzítő (1-2-3-7h)	√	√	√	√***	
Inox belső		√	√	-	-	
Automatikus legyezés	Függőleges irányban	√	√	√	√	
	Vízszintes irányban	√	√	√	-	
Villamosenergia-fogyasztás kijelzése		√	√	√	√***	
Helyiség hőmérséklet kijelzése	Távírányító	√	√	√	√***	
Üzem mód korlátozás	Távírányító	√	√	√	√***	
	Beltéri egységben	DIP kapcsoló	DIP kapcsoló	DIP kapcsoló	DIP kapcsoló	
Hőcserélő szárítás		√	√	√	-	
Fokozott légáram		-	-	-	-	
Feszültségmentes kontaktus		SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	
Automatikus újraindítás		√	√	√	√	
Automata üzemmód		√	√	√	√***	
Infra kódolás		Soft are (távírányító)	Soft are (távírányító)	Soft are (távírányító)	DIP (beltéri), vezetékes távírányító	
Öndiagnózis		Kijelzőn	Kijelzőn	Kijelzőn	Kijelzőn***	
Kommunikációs kábel (beltéri-külső)		3 + földelés	3 + földelés	3 + földelés	3 + földelés	
SZŰRŐK	Légszűrő	Standard	Inox mikroszűrő, automata szűrőtisztító egységgel	Inox	Mosható	Mosható
		Opció	-	-	Inox SPX-SPF6	Inox SPX-SPF8
	Kiegészítő szűrő	Standard	-	Ezüst-aktív-szén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktív-szén szűrő SPX-CFH25	-
		Opció	Ezüst-aktív-szén szűrő SPX-CFH25	-	-	Ezüst-aktív-szén szűrő SPX-CFH25
TÁVSZABÁLYOZÓ	Infra távszabályozó	Egyszerűsített (standard)	-	-	-	RAR-5F1
		Heti programos (standard)	RAR-5W2	RAR-6N1	RAR-6N1	-
	Vezetékes távszabályozó	Egyszerűsített (opció)	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
		Heti programos (opció)	SPX-WKT2	SPX-WKT2	SPX-WKT2	SPX-WKT2
WEB	WiFi (Hi-Kumo)	Opció eszközlel	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01
	Okosotthon (Somfy)	Opció eszközlel	SPX-TAG01	SPX-TAG01	SPX-TAG01	SPX-TAG01

* SPX-RCKA távirányító esetén; ** SPX-RCKA1 távirányító esetén; *** SPX-WKT2 távirányító esetén

HITACHI

Air conditioning solutions

HITACHI RAC 2018_HU_201802

Johnson Controls International Kft.
Building Efficiency
Gubacsi út 6/B 1
1097 Budapest - HUNGARY

Tel: +36 1 459 3700 | Fax: +36 1 459 3710

www.jci-hitachi.com
www.hitachiaircon.hu

Kizárólagos magyarországi forgalmazó:



Az Ön HITACHI viszonteladója:

A Johnson Controls – Hitachi Air Conditioning, és a Johnson Controls, Inc. fenntartja magának a jogot, hogy a katalógusban szereplő termékek műszaki adatain előzetes bejelentés nélkül változtasson. Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.