

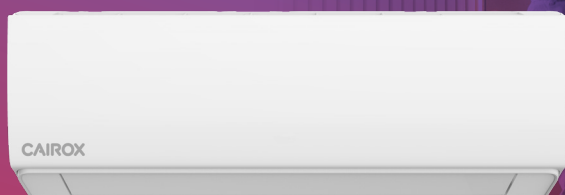
CAIROX



R - 4LIVING

Hőszivattyús monosplit
R32 hűtőközeggel

*The intelligent answer
for Comfort living !*



MONOSPLIT R32 HŰTŐKÖZEGGEL

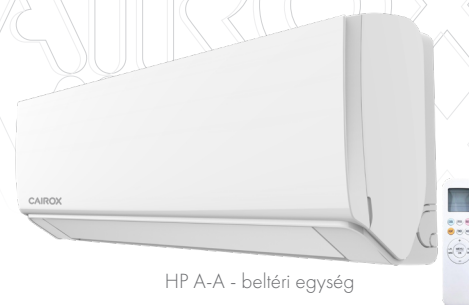
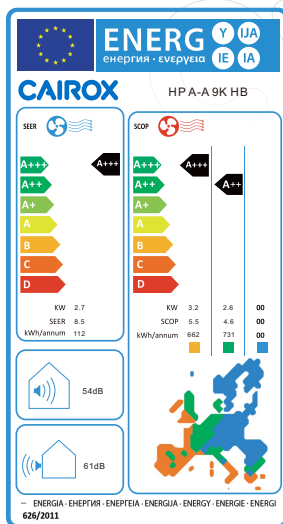
Az R-4Living klímaberendezésünk a legújabb inverteres technológiát alkalmazza, amely garantálja a hibamentes és hatékony működést. Magas energiahatékonyságot biztosítunk, ami alacsonyabb üzemeltetési költségeket és hosszú élettartamot eredményez.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Új vagy meglévő helyiségek hűtése
- Új vagy meglévő helyiségek fűtése

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

Hűtés: -15°C ↔ 53°C
Fűtés: -30°C ↔ 32°C



HP A-A - beltéri egység



HP A-A - kültéri egység

GYORS REAGÁLÁS

A megfelelő komfort időben való megteremtéséhez, a hűtés 30mp a fűtés 60mp alatt rendelkezésre áll.



Indítás 65 Hz-től



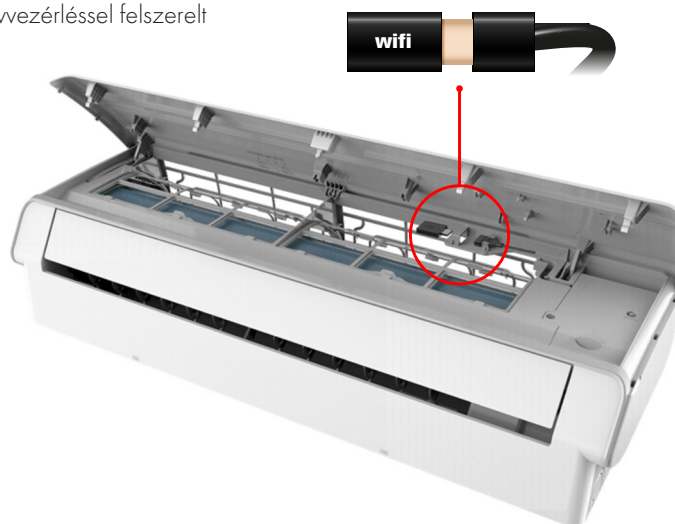
WI-FI TÁVVEZÉRLÉS

Minden R-4Living modell alapfelszereltségként WIFI távvezérléssel felszerelt

Vezérelje okostelefonról vagy tabletről

- Távoli vezérlés
- Felhasználóbarát menü
- Apple & Android

Infravörös távirányító is alapfelszereltség.

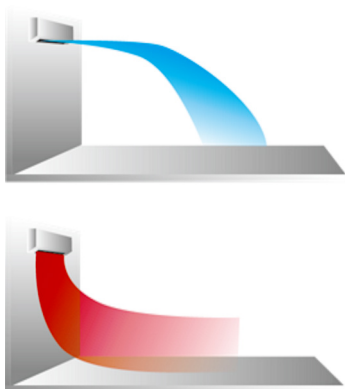


MŰSZAKI ADATOK

KOMFORT

4D LÉGTERELŐ

A 4D légterelő vízszintes és függőleges irányban is biztosítja a légáramot.



FOKOZOTT VETŐTÁVOLSÁG

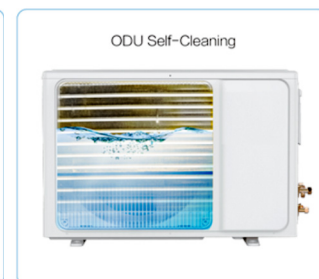
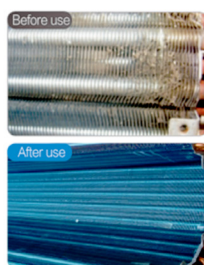
A bordatípus speciálisan úgy került kialakításra, hogy optimalizált légkibocsátást és ezáltal megnövelt vetőtávolságot biztosítson.



INTELLIGENS

JOBB BELTÉRI LÉGMINŐSÉG

A hőcserélő folyamatosan tisztul az automatikusan induló deresedés és leolvasztás üzemmódok által, ezáltal megelőzve a felületen meglepedő baktériumok lehetséges kialakulását és biztosítva az egészségesebb levegőt.



ENERGIATAKARÉKOSSÁG AUTOMATIKUS

Hőmérsékletváltozás esetén automatikusan elindul a leolvasztás, ami további 5% energiamegtakarítást eredményez.



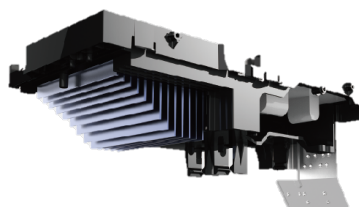
LEGÚJABB TECHNOLOGIÁK

MINŐSÉGI ALKATRÉSZEK A ROBUSZTUS TERMÉKÉRT

- Új inverteres rendszer
- Szuperkompresszor (130 – 270V)
- Fluorgáz elleni szivárgásvédelem
- Többféle védelem rovarok, por, stb.

BIZONYÍTOTT TECHNOLOGIA

A kültéri inverteres elektromos vezérlődoboz speciális kialakítású. Ezt 2 órás viharszimulációs teszt igazolja.



NAGY SŰRŰSÉGŰ SZŰRŐ

A nagy sűrűségű szűrő alkalmazásával a berendezés még alkalmasabb a megfelelő beltéri légminőség elérésére.

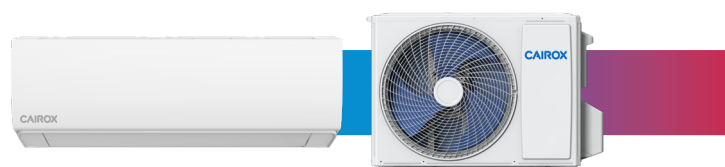


8°C-OS TEMPERÁLÓ FŰTÉS

A berendezés a megfelelő beállítás után, temperáló fűtéssel tartja 8 fokon az épület hőmérsékletét.

MONOSPLIT RENDSZER

BELTÉRI/KÜLTÉRI EGYSÉGEK



		HP A-A 09K	HP A-A 12K	HP A-A 18K
Elektromos betáplálás	V / ph / Hz	220V-240V / 1f/ 50Hz		
Pdesign-hűtés (kW)	kW	2,7	3,5	5,3
Pdesign-fűtés (kW) - mérsékelt égőv	kW	2,4	2,8	4,4
Éves teljesítményfelvétel - hűtés - mérsékelt égőv	(kwh/a)	112	145	218
Éves teljesítményfelvétel - fűtés - mérsékelt égőv	(kwh/a)	731	853	1340
GWP		675	675	675
Pdesign-fűtés (kW) - meleg égőv	kW	2,6	3,4	5,3
Éves teljesítményfelvétel - fűtés - meleg égőv	(kwh/a)	662	866	1279
Hűtési teljesítmény	(BTU/H)	9212	11942	18084
Hűtési teljesítmény	kW	2.7(0.6-4.0)	3.5(0.65-4.10)	5.3(1.3-5.9)
Fűtési teljesítmény	(BTU/H)	10918	14671	19107
Fűtési teljesítmény	kW	3.0(0.8-4.2)	4.3(0.93-4.30)	5.6(1.3-6.1)
Áramfelvétel - hűtés	A	3.2(0.56-5.32)	4.0(0.56-5.8)	6.4(2.2-8.8)
Áramfelvétel - fűtés	A	3.7(1.02-5.32)	4.8(1.0-6.3)	6.1(2.0-8.0)
Teljesítményfelvétel - hűtés	kW	0.66(0.10-1.20)	0.87(0.13-1.55)	1.43(0.29-1.95)
Teljesítményfelvétel - fűtés	kW	0.76(0.20-1.20)	1.06(0.23-1.30)	1.33(0.25-1.8)
Párátlanítási teljesítmény	L/h	1,3	1,7	2,5
SEER Hűtés	-	8,5	8,5	8,5
SEER energiaosztály	-	A+++	A+++	A+++
SCOP Fűtés - mérsékelt égőv	-	4,60	4,60	4,60
SCOP energiaosztály - mérsékelt égőv	-	A++	A++	A++
SCOP Fűtés - meleg égőv	-	5,5	5,5	5,8
SCOP energiaosztály - meleg égőv	-	A+++	A+++	A+++
Max. beviteli áramfelvétel	A	9,0	9,0	12
Max. beviteli teljesítményfelvétel	kW	1,6	1,5	2,4
Max. Nyomóoldali nyomás	Mpa	4.3	4,3	4,3
Max. Szívóoldali nyomás	Mpa	2.5	2,5	2,5
Hűtőközeg	-	R32	R32	R32
Hűtőközeg mennyiség	kg	0,55	0,6	1,03
Előtöltött hűtőközeg mennyiség	G (TCO ² eq)	0,37	0,41	0,7
Légszállítás - beltéri egység - fokozatok	m ³ /h	650/570/515/460	650/580/550/500	1000/900/800/650
Max. légszállítás - beltéri egység	m ³ /h	650	650	1000
Max. légszállítás - kültéri egység	m ³ /h	1800	2300	2800
Hangteljesítmény szint - beltéri/kültéri egység	dB(A)	54/61	55/62	56/63
Nettó tömeg - beltéri egység	kg	8,0	9,0	13,5
Nettó tömeg - kültéri egység	kg	23,0	24,5	28,5
Befoglaló méretek - beltéri egység	mm	876×298×194	876×298×194	1121×329×231
Befoglaló méretek - kültéri egység	mm	705×530×280	705×530×280	785×555×300
Áramütés megelőzés besorolás - beltéri egység	-	Class I	Class I	Class I
Vízállósági osztály - beltéri egység	-	IPX0	IPX0	IPX0
Vízállósági osztály - kültéri egység	-	IPX4	IPX4	IPX4
Hűtőköri csővezetékek méretei (rézcső (CU))	mm (coll)	6,4 - 9,5 (1/4" - 3/8")	6,4 - 9,5 (1/4" - 3/8")	6,4 - 12,7 (1/4" - 1/2")
Max. össz csővezési hossz (vízszintes és függőleges együtt)	m	25	25	30
Max. szintkülönbség (beltéri és kültéri egységek között)	m	15	15	20
A méterenként hozzáadandó további hűtőközeg mennyiség	g	20	20	25
Max. össz csőhossz az előtöltött gázmennyiséghez	m	5	5	7
Üzemi kültéri hőmérséklet - hűtés	°C	-15~53	-15~53	-15~53
Üzemi kültéri hőmérséklet - fűtés	°C	-30~32	-30~32	-30~32