

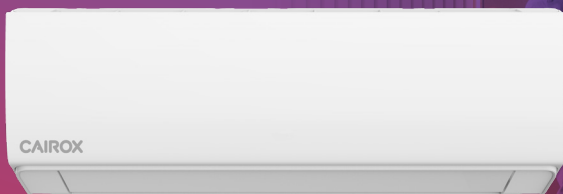
CAIROX



R - 4LIVING

Hőszivattyús monosplit
R32 hűtőközeggel

*The intelligent answer
for Comfort living !*



MONOSPLIT R32 HŰTŐKÖZEGGEL

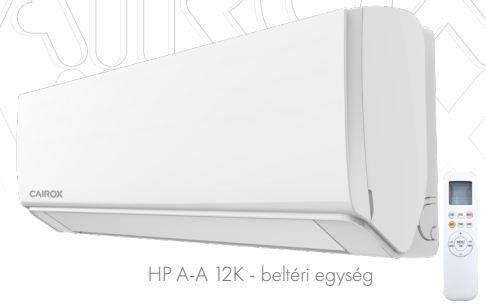
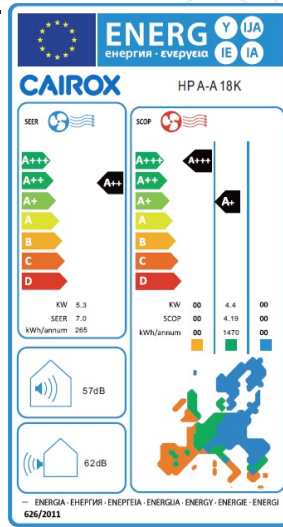
Az R-4Living klímaberendezésünk a legújabb inverteres technológiát alkalmazza, amely garantálja a hibamentes és hatékony működést. Magas energiahatékonyságot biztosítunk, ami alacsonyabb üzemeltetési költségeket és hosszú élettartamot eredményez.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

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

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

Hűtés: 16°C ↔ 50°C
Fűtés: -20°C ↔ 30°C



HP A-A 12K - beltéri egység



HP A-A 18K - kültéri egység

GYORS REAGÁLÁS

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



Indítás 65 Hz-től



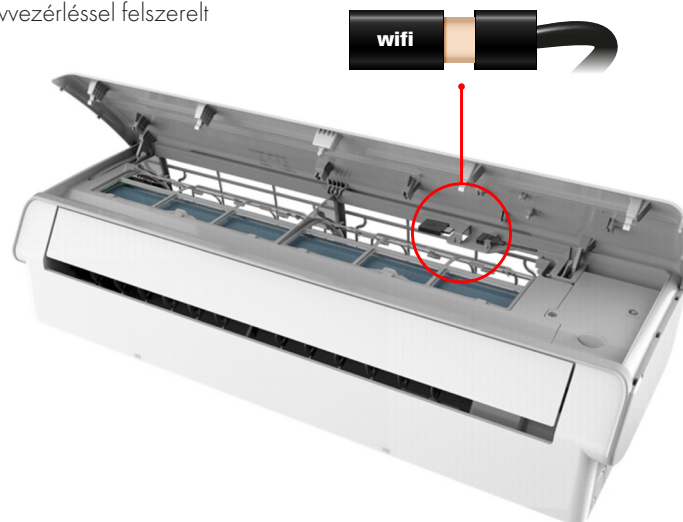
WI-FI TÁVVEZÉRLÉS

Minden R-4Living modell alapfelszereltségként WIFI távvezérléssel felszerelt

Vezérelje okostelefonról vagy tabletről

- Távoli vezérlés
- Felhasználóbarát menü
- Apple & Android

Infravörös távirányító is alapfelszereltség.

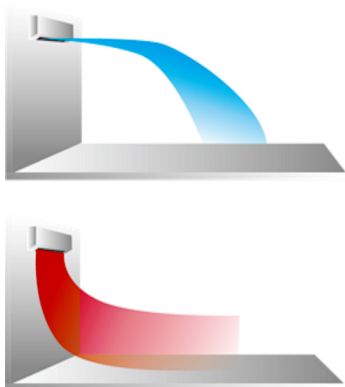


MŰSZAKI ADATOK

KOMFORT

4D LÉGTERELŐ

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



FOKOZOTT VETŐTÁVOLSÁG

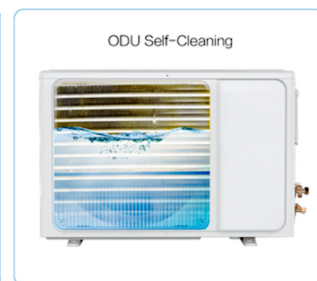
A bordatípus speciálisan úgy került kialakításra, hogy optimalizált légkibocsátást és ezáltal megnövelt vetőtávolságot biztosítson.



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.



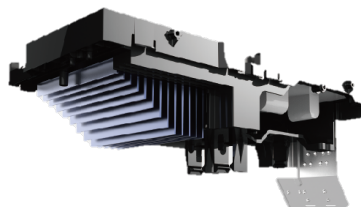
LEGÚJABB TECHNOLOGIÁK

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 viharos szimulációs teszt igazolja.



NAGY SŰRŰSÉGŰ SZŰRŐ

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

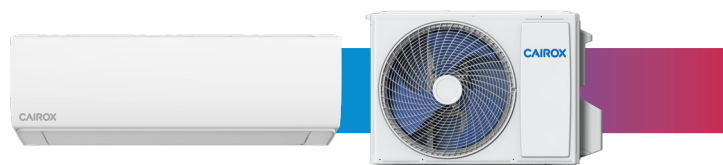


8°C-OS TEMPERÁLÓ FŰTÉS

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 / 1 / 50		
Pdesign-hűtés (kW)	kW	2,65	3,5	5,3
Pdesign-fűtés (kW) - mérsékelt égőv	kW	2,7	2,7	4,4
Éves teljesítményfelvétel - hűtés - mérsékelt égőv	(kwh/a)	148	198	265
Éves teljesítményfelvétel - fűtés - mérsékelt égőv	(kwh/a)	938	938	1470
GWP		675	675	675
Pdesign-fűtés (kW) - meleg égőv	kW	3,4	3,4	5
Éves teljesítményfelvétel - fűtés - meleg égőv	(kwh/a)	917	914	1321
Hűtési teljesítmény	(BTU/H)	9212	11942	18084
Hűtési teljesítmény	kW	2.7(0.6-3.8)	3.5(0.8-4.1)	5.3(1.3-5.9)
Fűtési teljesítmény	(BTU/H)	10236	12966	19107
Fűtési teljesítmény	kW	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.6(1.3-6.0)
Áramfelvétel - hűtés	A	3.8(0.7-7.8)	5.6(0.7-7.8)	7.5(2.2-9.3)
Áramfelvétel - fűtés	A	4.1(1.5-8.0)	4.9(1.5-8.0)	7.0(2.0-8.0)
Teljesítményfelvétel - hűtés	kW	0.8(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.58(0.29-2.1)
Teljesítményfelvétel - fűtés	kW	0.85(0.3-1.6)	1.10(0.3-1.6)	1.55(0.25-1.8)
Páratlanítási teljesítmény	L/h	1	1	1,6
SEER Hűtés	-	6,2	6,19	7
SEER energiaosztály	-	A++	A++	A++
SCOP Fűtés - mérsékelt égőv	-	4,00	4,03	4,19
SCOP energiaosztály - mérsékelt égőv	-	A+	A+	A+
SCOP Fűtés - meleg égőv	-	5,1	5,2	5,3
SCOP energiaosztály - meleg égőv	-	A+++	A+++	A+++
Max. beviteli áramfelvétel	A	9,5	9,5	12
Max. beviteli teljesítményfelvétel	kW	1,9	1,9	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	0,56	0,56	1,03
Előtöltött hűtőközeg mennyiség	G (TCO ² eq)	0,38	0,38	0,7
Légszállítás - beltéri egység - fokozatok	m ³ /h	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550
Max. légszállítás - beltéri egység	m ³ /h	600	600	850
Max. légszállítás - kültéri egység	m ³ /h	1800	1800	2600
Hangteljesítmény szint - beltéri/kültéri egység	dB(A)	53/61	53/62	57/62
Nettó tömeg - beltéri egység	kg	8,5	8,5	11,5
Nettó tömeg - kültéri egység	Kg	22,5	22,5	28
Befoglaló méretek - beltéri egység	mm	788*292*198	788*292*198	940*316*224
Befoglaló méretek - kültéri egység	mm	705*279*530	705*279*530	785*300*555
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
Max. össz csövezési hossz (vízszintes és függőleges együtt)	m	20	20	25
Max. szintkülönbség (beltéri és kültéri egységek között)	m	10	10	15
A méterenként hozzáadandó további hűtőközeg mennyiség	g	15	15	25
Max. össz csőhossz az előtöltött gázmennyiséghez	m	7	7	7
Üzemi kültéri hőmérséklet - hűtés	°C	16~49	16~49	16~49
Üzemi kültéri hőmérséklet - fűtés	°C	-20~30	-20~30	-20~30