

CAIROX



R-4LIVING[®]

HOME ECO

Hőszivattyús monosplit
R32 hűtőközeggel

A gazdaságos és
megbízható válasz
a Komfortos élethez !



MONOSPLIT R32 HŰTŐKÖZEGGEL

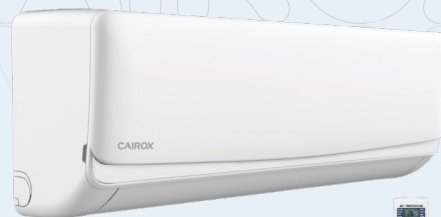
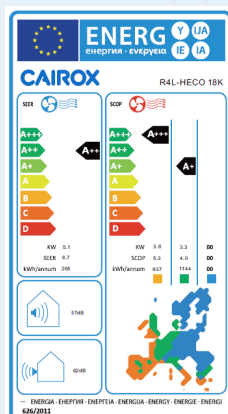
R-4Living Home Eco légkondicionálók kiváló választás azok számára, akik gazdaságos és megbízható légkondicionáló megoldást keresnek, minimalista, klasszikus dizájnnal és magas energiahatékonysággal.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

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

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

Hűtés: 16° C ↔ 49° C
Fűtés: -15° C ↔ 32° C



Beltéri egység - R4L-HECO 12K



Külső egység - R4L-HECO 12K

MŰSZAKI ADATOK



8°C-OS TEMPERÁLÁS

A berendezés a megfelelő beállítás után, temperáló fűtással tartja 8°C-on az épület hőmérsékletét.



GYORS HŰTÉS ÉS FŰTÉS

Az DC-inverteres kompresszor 30 másodperc alatt éri el a teljes hűtési, és 1 perc alatt a teljes fűtési teljesítményleadását.



NAGY SŰRŰSÉGŰ SZŰRŐ

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



EGYSZERŰ TELEPÍTÉS

A kompakt kültéri egység kialakítása megkönnyíti a telepítést és a szállítást. A kültéri egység kis mérete lehetőséget és kényelmet biztosít Önnek, hogy a tökéletes helyet válassza ki a telepítéshez.



INTELLIGENS LEOLVASZTÁS

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

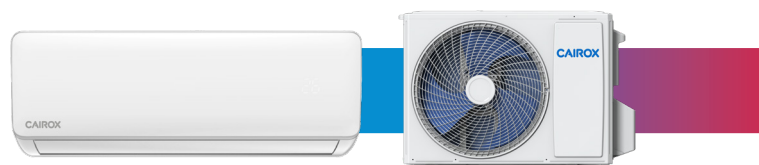


WI-FI VEZÉRLÉS (OPCIÓ)

R-4LivingHome Eco modellek WIFI vezérléshoz előkészítettek. Csak egy külső, USB modulra lesz szüksége.

SPLIT SYSTEM

BELTÉRI/KÜLTÉRI EGYSÉGEK



		R4L-HECO 09K	R4L-HECO 12K
Elektromos betáplálás	V / f / Hz	220V-240V / 1 / 50	
Pdesign-hűtés (kW)	kW	2.7	3.4
Pdesign-fűtés (kW) - mérsékelt égöv	kW	2.3	2.4
Éves teljesítményfelvétel - hűtés - mérsékelt égöv	(kwh/év)	146	192
Éves teljesítményfelvétel - fűtés - mérsékelt égöv	(kwh/év)	805	840
GWP		675	675
Pdesign-fűtés (kW) - meleg égöv	kW	2.3	3.1
Éves teljesítményfelvétel - fűtés - meleg égöv	(kwh/év)	620	851
Hűtési teljesítmény	(BTU/h)	9042	11601
Hűtési teljesítmény	kW	2.65(0.6-3.1)	3.4(0.8-3.8)
Fűtési teljesítmény	(BTU/h)	9212	11942
Fűtési teljesítmény	kW	2.7(0.8-3.4)	3.5(0.8-4.0)
Áramfelvétel - hűtés	A	3.5(0.6-8.5)	5.9(0.8-6.6)
Áramfelvétel - fűtés	A	3.1(0.8-8.5)	4.1(0.8-6.1)
Teljesítményfelvétel - hűtés	kW	0.85(0.1-1.6)	1.2(0.1-1.6)
Teljesítményfelvétel - fűtés	kW	0.63(0.3-1.5)	1.1(0.3-1.5)
Párátlanítási teljesítmény	L/h	1.3	1.7
SEER Hűtés	-	6.5	6.2
SEER energiasztály	-	A++	A++
SCOP Fűtés - mérsékelt égöv	-	4	4
SCOP energiasztály - mérsékelt égöv	-	A+	A+
SCOP Fűtés - meleg égöv	-	5.08	5.08
SCOP energiasztály - meleg égöv	-	A++	A++
Max. beviteli áramfelvétel	A	8.5	8.5
Max. beviteli teljesítményfelvétel	kW	1.6	1.6
Max. Nyomóoldali nyomás	Mpa	4.3	4.3
Max. Szívóoldali nyomás	Mpa	2.5	2.5
Hűtőközeg	-	R32	R32
Hűtőközeg mennyiség	Kg	0.57	0.57
Előtöltött hűtőközeg mennyiség	G (TCO ² eq)	0.38	0.38
Légszállítás - beltéri egység - fokozatok	m ³ /h	600/530/480/420	600/530/480/420
Max. légszállítás - beltéri egység	m ³ /h	600	650
Max. légszállítás - kültéri egység	m ³ /h	1550	1550
Hangteljesítmény szint - beltéri/kültéri egység	dB(A)	53/61	54/61
Nettó tömeg - beltéri egység	kg	7.5	7.5
Nettó tömeg - kültéri egység	Kg	18.5	18.5
Befoglaló méretek - beltéri egység	mm	750×285×200	750×285×200
Befoglaló méretek - kültéri egység	mm	649×456×244	650×455×278
Áramütés megelőzés besorolás - beltéri egység	-	IPX0	IPX0
Vízállósági osztály - beltéri egység	-	IPX4	IPX4
Vízállósági osztály - kültéri egység	-	25	25
Max. össz csövezési hossz (vízszintes és függőleges együtt)	m	20	20
Max. szintkülönbség (beltéri és kültéri egységek között)	m	10	10
A méterenként hozzáadandó további hűtőközeg mennyiség	g	15	15
Max. össz csőhossz az előtöltött gázmennyiséghez	m	5	5
Üzemi kültéri hőmérséklet - hűtés	°C	16~49	16~49
Üzemi kültéri hőmérséklet - fűtés	°C	-15~32	-15~32