

KAISAI

PROHEAT+



LEVEGŐ
IONIZÁCIÓ



LÁGY HŰTÉS
FUNKCIÓ



3D
LÉGÁRAMLÁS



EZÜST-ION
SZŰRŐ

Egyszerű telepítés és karbantartás,
illetve a legmagasabb **fűtési
hatékonyság** egészen **-25°C**
hőmérsékletig



WIFI MODUL
STANDARD



KÖRNYEZETBARÁT
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES HŐMÉRSÉKLET-
TARTOMÁNY



LEVEGŐIONIZÁCIÓ

A légkondicionáló által kibocsátott ionok lebontják a poratka-részecskéket, a penészgombát, a baktériumokat, a vírusokat, és eltávolítják őket a környezetből. Ezen felül a légkondicionáló járulékos hatása még a levegő párástítása is, ami pozitív hatással van a bőrre, és kellemes frissességerzetet ad a légkondicionált helyiségben.



LÁGY HŰTÉS FUNKCIÓ

Több, mint ezer precízen kialakított mikrocsatorna gondoskodik arról, hogy a huzatmentes légáram egyenletesen oszljon el a helyiségben. Ez a funkció minimalizálja a huzatérzetet, és optimális hőérzetet, valamint komfortos hűtést biztosít még az intenzív légáramlásra érzékenyebb felhasználók otthonában is.



3D LÉGÁRAMLÁS

A légkondicionáló automatikusan vezérelt vízszintes és függőleges lamellái optimális légáramlást és egyenletes hőmérséklet-eloszlást biztosítanak a helyiségben.

MŰSZAKI JELLEMZŐK – KAISAI PRO HEAT +

MODELL	beltéri egység		KRW-09TLHI KRB-09TLHI	KRW-12TLHI KRB-12TLHI	KRW-18TLHI KRB-18TLHI	KRW-24TLHI KRB-24TLHI
	kültéri egység		KRWB-09TLHO	KRWB-12TLHO	KRWB-18TLHO	KRWB-24TLHO
Névleges teljesítmény (min+max)	hűtés	kW	2.6 (0.9÷3.7)	3.5 (1.0÷4.6)	5.2 (1.3÷5.9)	7 (1.8÷7.8)
	fűtés	kW	3.0 (0.9÷4.0)	3.8 (1.0÷4.9)	5.5 (1.3÷6.7)	7.1 (1.9÷8.0)
Energia osztály	hűtés/fűtés		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SEER	átlagos	W/W	8.5	8.5	8.5	8.5
SCOP	átlagos	W/W	4.6	4.7	4.6	4.7
Névleges telj. felvétel (min+max)	hűtés	W	672 (240÷1380)	1051 (290÷1510)	1417 (330÷2350)	1940 (410÷2830)
	fűtés	W	860 (240÷1552)	963 (290÷1720)	1401 (340÷2540)	1810 (420÷3010)
Névleges áramfelvétel (min+max)	hűtés	A	3.0 (1.2÷8.1)	4.8 (1.5÷9.2)	6.4 (1.7÷12.0)	8.7 (2.3÷15.5)
	fűtés	A	3.9 (1.2÷9.0)	4.0 (1.5÷10.0)	6.4 (1.7÷13.0)	8.0 (2.3÷16.0)
Légszállítás	beltéri egység	m³/h	560	670	1000	1100
	kültéri egység	m³/h	2200	2200	3000	4000
Eltávolított pára mennyisége	beltéri egység	L/h	1.2	1.5	1.8	2
Működési hőmérséklet hűtés/fűtés	beltéri egység	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	kültéri egység	°C	-15÷53/-25÷30	-15÷53/-25÷30	-15÷53/-25÷30	-15÷53/-25÷30
Hangnyomás szint	beltéri egység	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/40/38/36/34/32	50/44/40/37/34/30/26
	kültéri egység	dB(A)	52	53	55	58
Nettó méretek sz/ma/mé	beltéri egység	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	kültéri egység	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Szállítási méretek sz/ma/mé	beltéri egység	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
	kültéri egység	mm	818×520×325	835×575×328	949×732×392	1022×835×480
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	9	9	10	14
	kültéri egység	kg	22	24	38	45
Szállítási tömeg	beltéri egység	kg	11	11	13	17
	kültéri egység	kg	24	26	41	49.5
Csőátmérők folyadék/gőz		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.0	6.35/12.0
Max. telepítési távolság		m	25	25	25	25
Max. szintkülönbség		m	10	10	10	10
Tápfeszültség	kültéri egység	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Kismegszakító/biztosíték	kültéri egység	A	10	10	16	20
Betáp vezeték	kültéri egység	erek	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Vezérlő kábel	beltéri-kültéri	száma	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Gyári hűtőközeg töltet	5 fm csőhosszig	kg	0.57	0.6	0.87	1.27
Hozzáadandó hűtőközeg	5 fm csőhossz felett	g/m	15	15	25	25

A SZETT AZ ALÁBBIKAT TARTALMAZZA

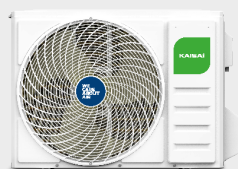


Beltéri egység

KRW/KRB

Kültéri egység

KRWB



Vezeték nélküli
távírányító

85T2



kaisai.hu



GOLDEN FIN TECHNOLÓGIA

A hőcserélő lamellák speciális bevonata véd a korrózió ellen, és növeli a készülék hatékonyságát. Ennek köszönhetően a klíma nehezebb környezeti feltételek esetén is hatékonyan működik, illetve kevesebb karbantartást igényel.



UVC-LÁMPA

Hatékonyan eltávolítja a baktériumokat, vírusokat és egyéb mikroorganizmusokat, és így higiénikus és egészséges környezetet biztosít. Az UVC-lámpa támogatja a kellemetlen szagok semlegesítését, és így hozzájárul a jobb levegőminőséghez.



8 °C-OS TEMPERÁLÓ FŰTÉS

A temperáló fűtési funkció lehetővé teszi egy minimum hőfok fenntartását a használaton kívüli helyiségekben, így módon megakadályozva az épület kihűlését és a vezetékek elfagyását. Különösen hasznos funkció nyaralók és raktárhelyiségek esetén.



CSEPPTÁLCAFŰTÉS

A csepptálcafűtés megkönnyíti a leolvasztáskor keletkező víz távozását a kültéri egységből, így módon biztosítva a készülék folyamatos működését alacsony kinti hőmérséklet esetén is. A csepptálcafűtés jelentősen hozzájárul a klíma megbízható működéséhez a téli időszakban.



EXPANZIÓS SZELEP

Az expanziós szelep támogatja az optimális hűtőközeg-áramlást, a készülék hatékonyságát és a megbízható működést. Alacsonyabb energiafogyasztást és zökkenőmentes működést tesz lehetővé mind a hűtési, mind a fűtési üzemmódban.