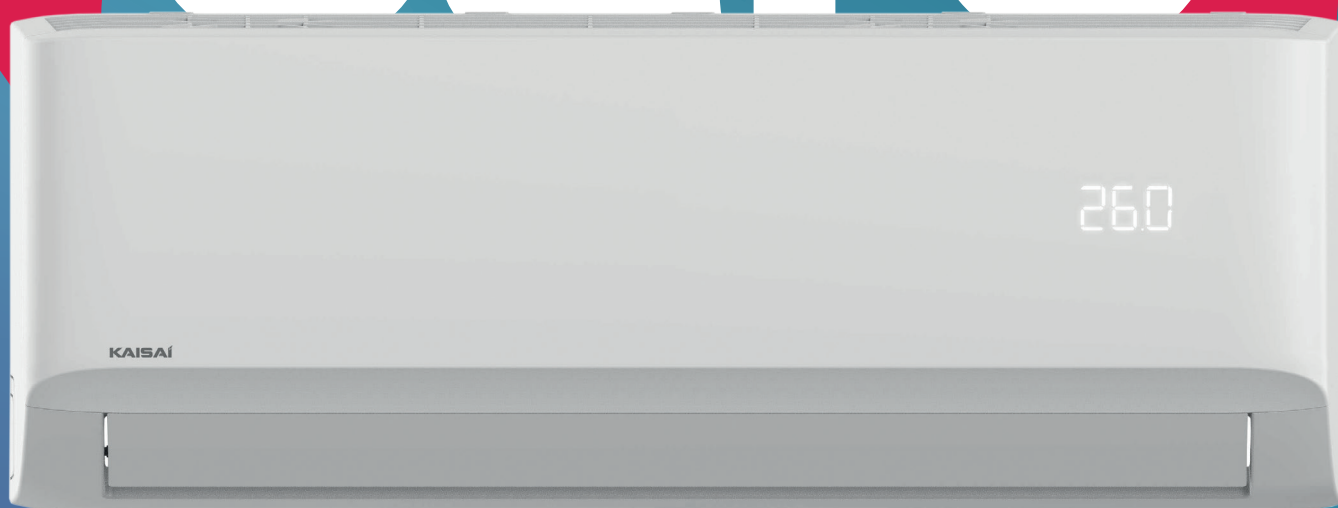


KAISAI



care



UV
LAMPA



FUNKCIA
STERILIZÁCIE
PRI 56 °C



DVOJITÁ
FILTRÁCIA

Čistý vzduch u vás doma

Špičkové funkcie umožňujú čistenie vzduchu od mikročastíc a nechcených látok.



WIFI MODUL
AKO ŠTANDARD



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÉ
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



ŠIROKÝ ROZSAH
TEPLÔT



UV LAMPA

UV lampa predstavuje jeden z najefektívnejších spôsobov, ako zo vzduchu odstrániť baktérie, vírusy, plesne a huby. Celý proces prebieha prostredníctvom vyžarovania UV lúčov, ktoré účinne prenikajú do bunkových stien mikroorganizmov, ničia ich DNA a bránia ich množeniu.



FUNKCIA STERILIZÁCIE PRI 56 °C

Táto moderná funkcia umožňuje efektívne eliminovať mikroorganizmy prítomné v klimatizovanej miestnosti. Vzduch sa vo vnútornom výmenníku zahrieva na teplotu 56 °C, ktorá ničí organickú DNA a RNA baktérií a vírusov vrátane SARS-CoV-2.



DVOJITÁ FILTRÁCIA

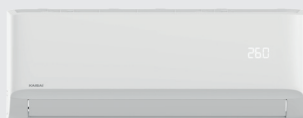
Systém dvojitej filtrácie klimatizácie efektívne zachytáva peľ a prach, absorbuje roztúče a odstraňuje nežiaduce pachy zo vzduchu.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA – KAISAI CARE

MODEL	vnútorná jednotka		KWC-12CGI	KWC-18CGI
	vonkajšia jednotka		KWC-12CGO	KWC-18CGO
Priemerný výkon (min÷max)	chladenie	kW	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)
	vykurovanie	kW	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)
Energetická trieda	chladenie/vykurovanie		A++/A+	A++/A+
SEER	priemer	W/W	7,0	7,0
SCOP	priemer	W/W	4,2	4,0
Priemer. spotreba energie (min÷max)	chladenie	W	1096(120÷1650)	1550(560÷2050)
	vykurovanie	W	1027(110÷1480)	1750(780÷2000)
Priemer. prevádzkový prúd (min÷max)	chladenie	A	4,8(0,5÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)
	vykurovanie	A	4,5(0,5÷6,4)	7,6(3,4÷8,7)
Prúdenie vzduchu	vnútorná	m³/h	530/400/350	800/600/500
	vonkajšia	m³/h	1850	2100
Pracovná teplota chladenie/vykurovanie*	vnútorná	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	vonkajšia	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Úroveň akustického tlaku	vnútorná	dB(A)	37/32/22/21	41/37/31/20
	vonkajšia	dB(A)	55,0	57,0
Rozmery netto š/v/h	vnútorná	mm	835/295/208	969/320/241
	vonkajšia	mm	720/495/270	874/554/330
Prepravné rozmery netto š/v/h	vnútorná	mm	905/355/290	1045/405/315
	vonkajšia	mm	835/540/300	915/615/370
Netto hmotnosť	vnútorná	kg	8,7	11,2
	vonkajšia	kg	23,7	33,5
Prepravná hmotnosť	vnútorná	kg	11,5	14,6
	vonkajšia	kg	25,5	36,1
Priemer potrubia kvapalina/plyn		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Max. dĺžka inštalácie		m	25	30
Max. výškový rozdiel		m	10	20
Zdroj napájania	vonkajšia	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Ochrana	vonkajšia	A	10	16
Napájacie káble	vonkajšia	Počet káblov	3x1,5	3x1,5
Komunikačný kábel	vnútorná - vonkajšia	x mm²	5x1,5	5x1,5
Továrnske množstvo chladiva	do 5 bm	kg	0,65	1,1
Dodatčné doplnenie chladiva	nad 5 bm	g/m	12	12

* Na prevádzku pri vonkajšej teplote pod -15 °C sú potrebné ďalšie elektrické ohrievače, kompresor a zásobník na kondenzát.

SÚPRAVA OBSAHUJE



Vnútorná jednotka
KWC



Vonkajšia jednotka
KWC



Bezdrôtové diaľkové ovládanie
RG10A1



WIFI AKO ŠTANDARD

Vďaka WiFi modulu je možné klimatizáciu ovládať telefónom alebo tabletom. Parametre zariadenia môžete ovládať 24 hodín denne z akéhokoľvek miesta na svete.



R32 CHLADIVO R32

R32 má nízky potenciál globálneho otepľovania (GWP), lepšie chladíaci a vykurovací výkon ako R410A. Vďaka o 20 % väčšej objemovej kapacite možno v klimatizácii použiť menšie množstvo chladiva ako kedykoľvek predtým.



REŽIM GEAR

Vďaka možnosti prispôbiť teplotu a rýchlosť vzduchu v režime Gear môžete riadiť spotrebu energie nastavením maximálnej intenzity zariadenia.



ECO

S aktivovanou funkciou Eco klimatizácia automaticky nastavuje teplotu a rýchlosť ventilátora tak, aby maximalizovala energetickú efektívnosť. To znižuje spotrebu energie o 60 % v porovnaní s bežnou prevádzkou.



3D PRÚDENIE VZDUCHU

Automaticky ovládané horizontálne a vertikálne klapky klimatizácie zaisťujú optimálnu cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti.