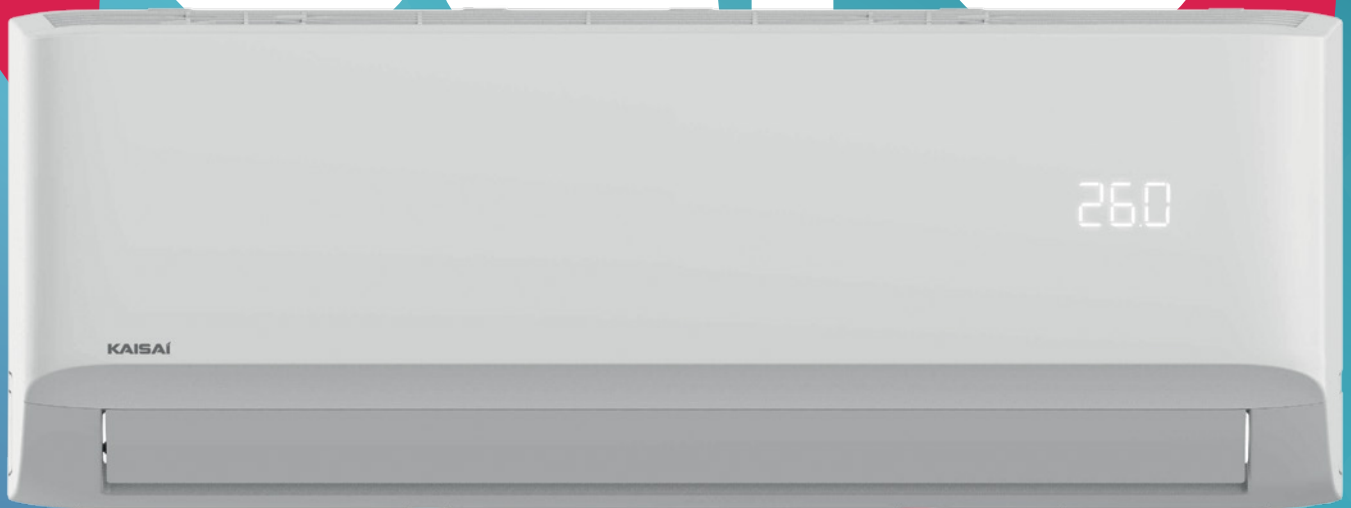




# KAISAI

# care



UV ЛАМПА



ФУНКЦИЯ 56°C  
СТЕРИЛИЗАЦИЯ



ДВОЙНА  
ФИЛТРАЦИЯ

## Чист въздух в дома

Високотехнологичните функции осигуряват пречистване на въздуха от микрочастици и нежелани субстанции.



ВГРАДЕН  
WIFI МОДУЛ



ЕКОЛОГОСЪОБРАЗЕН  
ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R32



МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО  
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



ШИРОК РАБОТЕН  
ДИАПАЗОН



## UV ЛАМПА

UV лампата е един от най-ефективните начини за премахване бактерии, вируси, плесени и гъбички от въздуха. Целият процес се осъществява чрез излъчването на UV лъчи, които ефективно проникват в клетъчните стени на микроорганизмите, унищожават тяхното ДНК и предотвратяват размножаването им.



## ФУНКЦИЯ 56 °C СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Тази модерна функция позволява ефективното премахване на микроорганизмите, присъстващи в климатизираната стая. Въздухът се нагрява във вътрешния топлообменник до температура 56 °C, което унищожава органичната ДНК и РНК на бактерии и вируси, включително SARS-CoV-2.



## ДВОЙНА ФИЛТРАЦИЯ

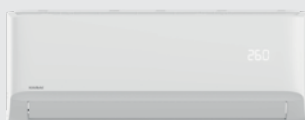
Двойната филтрираща система на климатика ефективно улавя полени и прах, абсорбира акариите и премахва нежеланите миризми от въздуха.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ - KAISAI CARE

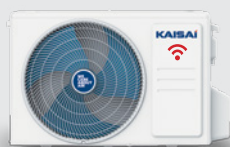
МОДЕЛ	ВЪТРЕШНО ТЯЛО		KWC-12CGI	KWC-18CGI
	ВЪНШНО ТЯЛО		KWC-12CGO	KWC-18CGO
Мощност (мин-макс)	охлаждане	KW	3,5(1,4+4,3)	5,3(3,4+5,9)
	отопление	KW	3,8(1,1+4,4)	5,6(3,1+5,8)
Енергиен клас	охл./отопл.		A++/A+	A++/A+
SEER	средно	W/W	7,0	7,0
SCOP	средно	W/W	4,2	4,0
Консумация (мин-макс)	охлаждане	W	1096(120+1650)	1550(560+2050)
	отопление	W	1027(110+1480)	1750(780+2000)
Работно напрежение (мин-макс)	охлаждане	A	4,8(0,5+7,2)	6,7(2,4+9,0)
	отопление	A	4,5(0,5+6,4)	7,6(3,4+8,7)
Дебит	вътрешно тяло	m³/h	530/400/350	800/600/500
	външно тяло	m³/h	1850	2100
Работен диапазон Охл./Отопл.*	вътрешно тяло	°C	17+32/0+30	17+32/0+30
	външно тяло	°C	-15+50/-25+24	-15+50/-25+24
Звуково налягане	вътрешно тяло	dB(A)	37/32/22/21	41/37/31/20
	външно тяло	dB(A)	55,0	57,0
Размери (ВxШxД)	вътрешно тяло	mm	835/295/208	969/320/241
	външно тяло	mm	720/495/270	874/554/330
Брутни Размери (ВxШxД)	вътрешно тяло	mm	905/355/290	1045/405/315
	външно тяло	mm	835/540/300	915/615/370
Нетно тегло	вътрешно тяло	kg	8,7	11,2
	външно тяло	kg	23,7	33,5
Брутно тегло	вътрешно тяло	kg	11,5	14,6
	външно тяло	kg	25,5	36,1
Тръбни връзки Газова/Течна фаза		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Максимална дължина на тръбите		m	25	30
Максимална денивелация		m	10	20
Захранващо напрежение	външно тяло	V/Hz/Ph	220+240/50/1	220+240/50/1
Предпазител	външно тяло	A	10	16
Захранващ кабел	външно тяло	брой жила	3x1,5	3x1,5
Коммуникационен кабел	вътр.-външ. тяло	x mm²	5x1,5	5x1,5
Фабричен заряд с хл. агент	до 5 м	kg	0,65	1,1
Допълване с хл. агент	над 5 м	g/m	12	12

\* За отопление при външна температура под -15 °C е необходим помощен нагревател за компресора и кондензната тава.

## КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА



Вътрешно тяло  
**KWC**



Външно тяло  
**KWC**



Безжично дистанционно управление  
**RG10A1**



## ВГРАДЕН WIFI МОДУЛ

Благодарение на WiFi модула, климатикът може да бъде управляван дистанционно, от всяка точка на света, чрез смартфон или таблет, 24 часа в денонощието.



## ЕКОЛОГОСЪОБРАЗЕН ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R32

Фреон R32 има по-нисък коефициент на глобално затопляне (GWP) и по-добър капацитет на охлаждане и отопление в сравнение с R410A. Благодарение на тези показатели, работният капацитет на климатика е увеличен, а необходимото количество хладилен агент намалено.



## ФУНКЦИЯ GEAR

Благодарение на възможността за настройка на температурата и скоростта, функцията Gear ви позволява да контролирате консумацията на енергия чрез настройка на максималното ниво на интензивност на уреда.



## ФУНКЦИЯ ECO

С включена функция Eco, климатикът автоматично настройва температурата и скоростта на вентилатора за максимална енергоефективност. Това значително намалява консумацията на електроенергия, което води до над 60% икономия в сравнение със стандартния режим на работа.



## 3D ВЪЗДУШЕН ПОТОК

Хоризонталните и вертикалните жалюзи на климатика се контролират автоматично, за да осигурят равномерно разпределение на температурата в стаята.