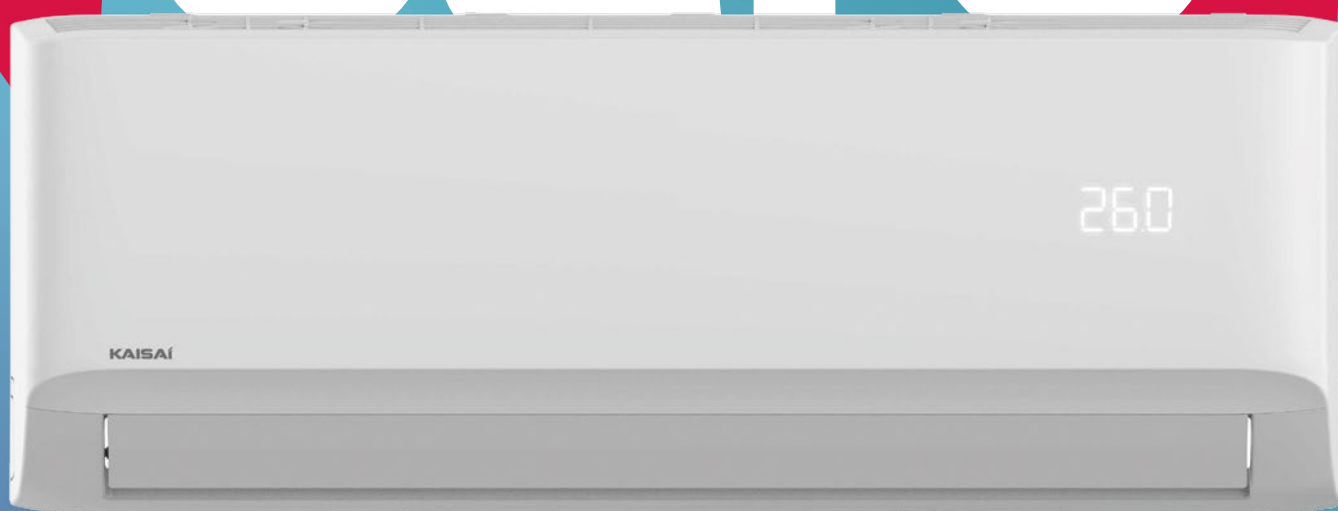




# KAISAI

# care



LAMPA  
UV



FUNKCJA  
STERYLIZACJI 56 ° C



PODWÓJNA  
FILTRACJA

## Czyste powietrze w domu

Zaawansowane technologicznie funkcje umożliwiają oczyszczanie powietrza z mikrocząsteczek i niepożądanych substancji.



MODUŁ WIFI  
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK  
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY  
PILOT



SZEROKI ZAKRES  
TEMPERATUR



## LAMPA UV

Lampa UV jest jednym z najskuteczniejszych sposobów na usunięcie bakterii, wirusów, pleśni i grzybów z powietrza. Cały proces odbywa się poprzez emisję promieni UV, które skutecznie przenikają przez ściany komórkowe drobnoustrojów, niszczą ich DNA oraz zapobiegają ich namnażaniu.



## FUNKCJA STERYLIZACJI 56 °C

Zastosowanie tej nowoczesnej funkcji pozwala na skuteczną eliminację drobnoustrojów znajdujących się w klimatyzowanym pomieszczeniu. Powietrze podgrzewane jest w wymienniku wewnętrznym do temperatury 56 °C, co sprawia, że zniszczone zostają struktury organiczne DNA i RNA bakterii i wirusów, w tym SARS-CoV-2.



## PODWÓJNA FILTRACJA

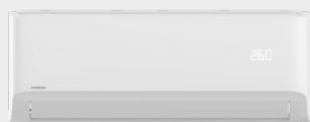
System podwójnej filtracji, w którą wyposażony jest klimatyzator, skutecznie zatrzymuje pyłki i kurz, absorbuje roztocza i usuwa z powietrza niepożądane zapachy.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA - K AISAI CARE

MODEL	jedn. wewn.		KWC-12CGI	KWC-18CGI
	jedn. zewn.		KWC-12CGO	KWC-18CGO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)
	grzanie	kW	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	7,0	7,0
SCOP	średni	W/W	4,2	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	1096(120÷1650)	1550(560÷2050)
	grzanie	W	1027(110÷1480)	1750(780÷2000)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	4,8(0,5÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)
	grzanie	A	4,5(0,5÷6,4)	7,6(3,4÷8,7)
Przepływ powietrza	wewn.	m <sup>3</sup> /h	530/400/350	800/600/500
	zewn.	m <sup>3</sup> /h	1850	2100
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	37/32/22/21	41/37/31/20
	zewn.	dB(A)	55,0	57,0
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	835/295/208	969/320/241
	zewn.	mm	720/495/270	874/554/330
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	905/355/290	1045/405/315
	zewn.	mm	835/540/300	915/615/370
Waga netto	wewn.	kg	8,7	11,2
	zewn.	kg	23,7	33,5
Waga transportowa	wewn.	kg	11,5	14,6
	zewn.	kg	25,5	36,1
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Maks. długość instalacji		m	25	30
Maks. różnica poziomów		m	10	20
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10	16
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5	3x1,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,65	1,1
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12

\* Do pracy w trybie grzania w temp. zewn. poniżej -15 °C konieczne jest zastosowanie dodatkowych grzałek elektrycznych, sprężarki i tacy skroplin.

## W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KWC**



Jednostka zewnętrzna **KWC**



Pilot bezprzewodowy **RG10A1**



## WIFI W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu lub tabletu. Kontrola parametrów pracy urządzenia możliwa jest przez 24h na dobę z każdego miejsca na świecie.



## R32 CZYNNIK R32

Czynnik R32 posiada niski współczynnik ocieplenia globalnego (GWP), lepszą wydajność chłodniczą oraz grzewczą niż czynnik R410A. Dzięki wyższej o 20% pojemności objętościowej, ilość czynnika w klimatyzatorze może być mniejsza niż dotychczas.



## TRYB GEAR

Dzięki możliwości regulacji temperatury i prędkości nawiewu w trybie Gear można kontrolować zużycie energii elektrycznej, decydując o maksymalnym poziomie intensywności pracy urządzenia.



## TRYB ECO

Przy włączonej funkcji Eco klimatyzator automatycznie ustawia temperaturę i prędkość wentylatora do wartości pozwalających na maksymalnie efektywną energetycznie pracę urządzenia. Dzięki temu pobór energii zostaje ograniczony, co przekłada się na ponad 60% oszczędności w porównaniu do standardowej pracy urządzenia.



## NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.