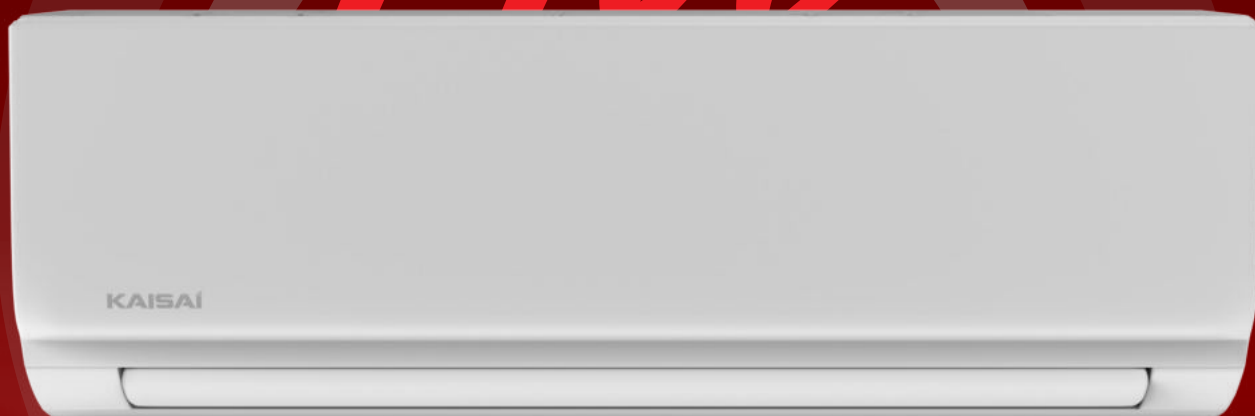


# KAISAI

# Hot



JONIZACJA  
POWIETRZA



FILTR  
BIO HEPA



NAWIEW  
3D

## Efektywne ogrzewanie i nowoczesny design

Urządzenie o najwyższej klasie energooszczędności, wyróżniające się wyjątkowo wysokimi współczynnikami wydajności energetycznej



MODUŁ WIFI  
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK  
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY  
PILOT



SZEROKI ZAKRES  
TEMPERATUR



## JONIZACJA POWIETRZA

Emitowane przez klimatyzator jony rozbijają cząsteczki roztoczy, pleśni, bakterii i wirusów, eliminując je z otoczenia. Dodatkowym efektem działania jonizatora jest nawilżenie powietrza, co pozytywnie wpływa na skórę oraz daje przyjemne odczucie świeżości w klimatyzowanym pomieszczeniu.



## FILTR BIO HEPA

Funkcję oczyszczania powietrza wspiera dodatkowo filtr Bio HEPA, który skutecznie zatrzymuje 99% cząstek pyłu, kurzu i bakterii o rozmiarze 0,3 µm oraz do 95% cząstek od 0,1 do 0,3 µm, w tym komórki grzybów i część wirusów.



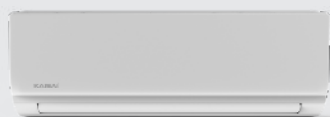
## NAWIEW 3D

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

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI HOT

MODEL	jedn. wewn.		KSH-12HRHI
	jedn. zewn.		KSH-12HRHO
Wydajność średn. (min÷max)	chłodzenie	kW	3,5 (0,9÷4,7)
	grzanie	kW	3,8 (0,8÷5,6)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A+++/A++
SEER	średni	W/W	8,5
SCOP	średni	W/W	4,6
Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)	chłodzenie	W	879 (60÷1590)
	grzanie	W	929 (130÷2130)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chłodzenie	A	3,8 (0,3÷7,0)
	grzanie	A	4,0 (0,6÷9,4)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	520 / 370 / 310
	zewn.	m³/h	2150
Temperatura pracy chłodzenie / grzanie*	wewn.	°C	16÷32 / 0÷30
	zewn.	°C	-15÷50 / -25÷24
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	39 / 30 / 24
	zewn.	dB(A)	57,0
Wymiary netto s / w / g	wewn.	mm	835x295x208
	zewn.	mm	765x555x303
Wymiary transportowe s / w / g	wewn.	mm	905x355x290
	zewn.	mm	887x610x337
Waga netto	wewn.	kg	8,7
	zewn.	kg	29,6
Waga transportowa	wewn.	kg	11,3
	zewn.	kg	32
Średnica rur ciecz / gaz		mm	6,35 / 9,52
Maks. długość instalacji		m	25
Maks. różnica poziomów		m	10
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220-240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,7
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12

## W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KSH**



Jednostka zewnętrzna **KSH**



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.



## 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.



## GRZAŁKA SPRĘŻARKI I TACY SKROPLIN

Grzałka karтеру sprężarki zapobiega absorpcji czynnika przez olej, mogącej nastąpić przy spadku temperatury. Grzałka tacy ociekowej wspomaga pracę klimatyzatora w trybie grzania, zapobiegając jej zalodzeniu, poprawiając efektywność i minimalizując ryzyko wystąpienia usterki wentylatora.



## SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

Poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii i nowego czynnika chłodniczego R32, klimatyzator może pracować w szerokim zakresie temperatur wewnętrznych: od -15 do +43°C w trybie chłodzenia oraz od -25 do +30°C w trybie ogrzewania.



## NAWIEW 3D

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