



## LUFT IONIZATION

Die von der Klimaanlage abgegebenen Ionen zersetzen Staubmilben, Schimmel, Bakterien und Viren und eliminieren sie aus der Umgebung. Ein zusätzlicher Effekt der Klimaanlage ist die Befeuchtung der Luft, die sich positiv auf die Haut auswirkt und ein angenehmes Gefühl der Frische im klimatisierten Raum vermittelt.



## BIO HEPA FILTER

Die Luftreinigungsfunktion wird durch einen Bio HEPA-Filter unterstützt, der 99 % der Staubpartikel, Staub und Bakterien mit einer Größe von 0,3 µm und bis zu 95 % der Partikel von 0,1 bis 0,3 µm, einschließlich Pilzzellen und einiger Viren, wirksam einfängt.



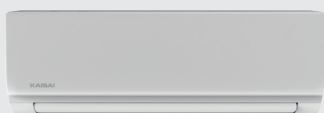
## 3D LUFTZUFUHR

Die automatisch gesteuerten horizontalen und vertikalen Lamellen des Klimageräts sorgen für eine optimale Luftzirkulation und eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION - KAISAI HOT

MODELL	Innengerät		KSH-12HRHI
	Aussengerät		KSH-12HRHO
Leistung durchschn. (min÷max)	Kühlen	kW	3,5(0,9÷4,7)
	Heizen	kW	3,8(0,8÷5,6)
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen		A+++/A++
SEER	durchschn	W/W	8,5
SCOP	durchschn	W/W	4,6
Leistungsaufnahme durchschn. (min÷max)	Kühlen	W	879(60÷1590)
	Heizen	W	929(130÷2130)
Betriebsstrom durchschn. (min÷max)	Kühlen	A	3,8(0,3÷7,0)
	Heizen	A	4,0(0,6÷9,4)
Luftvolumenstrom	innen	m³/h	520/370/310
	aussen	m³/h	2150
Arbeitsbereich Kühlen/Heizen	innen	°C	16÷32/0÷30
	aussen	°C	-15+50/-25+24
Schalldruckpegel	innen	dB(A)	39/30/24
	aussen	dB(A)	57,0
Abmessungen netto B/H/T	innen	mm	835x295x208
	aussen	mm	765x555x303
Transportabmessungen B/H/T	innen	mm	905x355x290
	aussen	mm	887x610x337
Gewicht netto	innen	kg	8,7
	aussen	kg	29,6
Transportgewicht	innen	kg	11,3
	aussen	kg	32
Rohrdurchmesser Flüss./Gas	mm		6,35/9,52
Max. Installationslänge	m		25
Max. Höhendifferenz bei Installation	m		10
Spannungsversorgung	aussen	V/Hz/Ph	220-240/50/1
Sicherung	aussen	A	10
Netzleitungen	aussen		3x1,5
Netzkabel	innen - aussen	# of wires x mm²	5x1,5
Werks. Kältemittelmenge	bis 5 rm	kg	0,7
Zus. Kältemittelmenge	über 5 rm	g/m	12

## DAS SET UMFASST



Innengerät  
**KSH**



Außengerät  
**KSH**



Kabellose  
Fernbedienung  
**RG10A1**

[kaisai.com/de](http://kaisai.com/de)



## WIFI ALS STANDARD

Dank des WiFi-Moduls kann das Klimagerät per Telefon oder Tablet gesteuert werden. Es ist möglich, die Betriebsparameter des Geräts 24h/Tag von jedem Ort der Welt aus zu steuern.



## R32 KÜHLMITTEL

R32 hat ein niedriges Treibhauspotenzial (GWP) und eine bessere Kühl- und Heizleistung als R410A. Mit einer um 20 % höheren volumetrischen Kapazität kann die Kältemittelmenge im Klimagerät kleiner sein als zuvor.



## MULTIFUNCTIONAL FERNBEDIENUNG

Mit der Fernbedienung können Sie ganz einfach die entsprechenden Luftparameter im Raum einstellen. Zusätzlich ist die Fernbedienung mit praktischen Funktionen ausgestattet, wie: selbstreinigender Verdampfer (SELF CLEAN), konstante Heizung 8°C (HEATING 8°C), Temperatursensor (FOLLOW ME).



## BREITER TEMPERATURBEREICH

Durch den Einsatz moderner Technologie und des neuen Kältemittels R32 kann das Klimagerät in einem weiten Bereich von Außentemperaturen: von -15 bis +43°C in Kühlbetrieb und von -25 bis +30°C im Heizbetrieb.



## 3D LUFTZUFUHR

Die automatisch gesteuerten horizontalen und vertikalen Lamellen des Klimageräts sorgen für eine optimale Luftzirkulation und eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum.