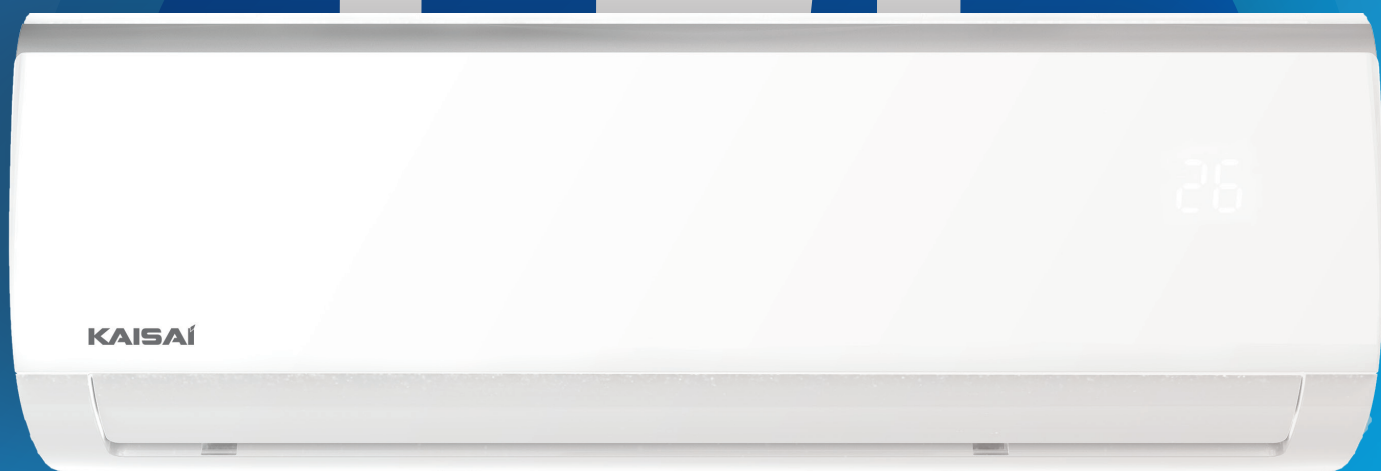


KAISAI

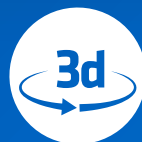
FLY



BIO HEPA
FILTER



STUDENÝ
KATALYTICKÝ
FILTER



3D PRÚDENIE
VZDUCHU

Technológia budúcnosti

Klimatizácia s ekologickým chladivom R32.



WIFI MODUL
AKO ŠTANDARD



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÉ
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



ŠIROKÝ ROZSAH
TEPLÔT



STUDENÝ KATALYTICKÝ FILTER

Klimatizácia pomocou špecializovanej filtrácie nielen chladí a ohrieva, ale aj účinne čistí vzduch. Studený katalytický filter odstraňuje chemikálie, ako napríklad oxid uhoľnatý, sírovodík, amoniak, benzén a formaldehyd.



BIO HEPA FILTER

Funkciu čistenia vzduchu podporuje Bio HEPA filter, ktorý účinne zachytáva 99 % prachových častíc, prachu a baktérií s veľkosťou 0,3 µm a až 95 % častíc s veľkosťou od 0,1 do 0,3 µm vrátane buniek húb a niektorých vírusov.



3D PRÚDENIE VZDUCHU

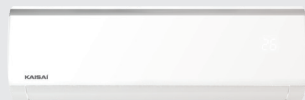
Automaticky ovládané horizontálne a vertikálne klapky klimatizácie zaisťujú optimálnu cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA – KAISAI FLY

MODEL	vnútorná jednotka		KWX-09HRGI	KWX-12HRGI	KWX-18HRGI	KWX-24HRGI
	vonkajšia jednotka		KWX-09HRGO	KWX-12HRGO	KWX-18HRGO	KWX-24HRGO
Priemerný výkon (min÷max)	chladenie	kW	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷4,2)	5,3(2,9÷5,8)	7,0(2,1÷7,9)
	vykurovanie	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,2)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,6÷7,9)
Energetická trieda	chlad./vykur.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	priemer	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP	priemer	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Priemer. spotreba energie (min÷max)	chladenie	W	732(100÷1240)	1213(130÷1580)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	vykurovanie	W	733(120÷1200)	1088(100÷1680)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Priemer. prevádzkový prúd (min÷max)	chladenie	A	3,2(0,4÷5,4)	5,3(0,5÷6,9)	6,0(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	vykurovanie	A	3,2(0,5÷5,2)	4,7(0,4÷6,9)	6,8(3,4÷8,7)	11,0(1,3÷12,2)
Prúdenie vzduchu	vnútorná	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	vonkajšia	m³/h	1750	1800	2100	3500
Pracovná teplota chladenie/vykurovanie*	vnútorná	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	vonkajšia	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Úroveň akustického tlaku	vnútorná	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	vonkajšia	dB(A)	55,5	56	56	59
Rozmery netto š/v/h	vnútorná	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	vonkajšia	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Prepravné rozmery š/v/h	vnútorná	mm	870/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	vonkajšia	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Netto hmotnosť	vnútorná	kg	7,6	7,6	10,0	12,3
	vonkajšia	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Prepravná hmotnosť	vnútorná	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	vonkajšia	kg	25,0	25,0	35,4	45,9
Priemer potrubia kvapalina/plyn		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Max. dĺžka inštalácie		m	25	25	30	50
Max. výškový rozdiel		m	10	10	20	25
Zdroj napájania	vonkajšia	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Ochrana	vonkajšia	A	10	16	16	20
Napájacie káble	vonkajšia	Počet káblov	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Komunikačný kábel	vnútorná - vonkajšia	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Továrnske množstvo chladiva do 5 bm		kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Dodatočné doplnenie chladiva nad 5 bm		g/m	12	12	12	24

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

SÚPRAVA OBSAHUJE



Vnútorná jednotka
KWX



Vonkajšia jednotka
KWX



Bezdrôtové diaľkové ovládanie
RG66A1



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), lepší chladiaci a vykurovací výkon ako R410A. Vďaka o 20 % väčšej objemovej kapacite možno v klimatizácii použiť menšie množstvo chladiva ako kedykoľvek predtým.



MULTIFUNKČNÉ DIALKOVÉ OVLÁDANIE

Pomocou diaľkového ovládania môžete jednoducho nastaviť prísušné parametre vzduchu v miestnosti. Diaľkové ovládanie je navyše vybavené praktickými funkciami, ako napríklad: samočistiaci výparník (SELF CLEAN), konštantné vykurovanie 8 °C (HEATING 8 °C), snímač teploty (FOLLOW ME).



ŠIROKÝ ROZSAH TEPLÔT

Použitím modernej technológie a nového chladiva R32 môže klimatizácia pracovať v širokom rozsahu vonkajších teplôt: od -15 do +50 °C v režime chladenia a od -25 do +30 °C v režime vykurovania.



ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

Energeticky efektívna technológia umožňuje zariadeniu pracovať v ekonomickom režime, ktorý v porovnaní s bežným režimom poskytuje úsporu až 70 %.