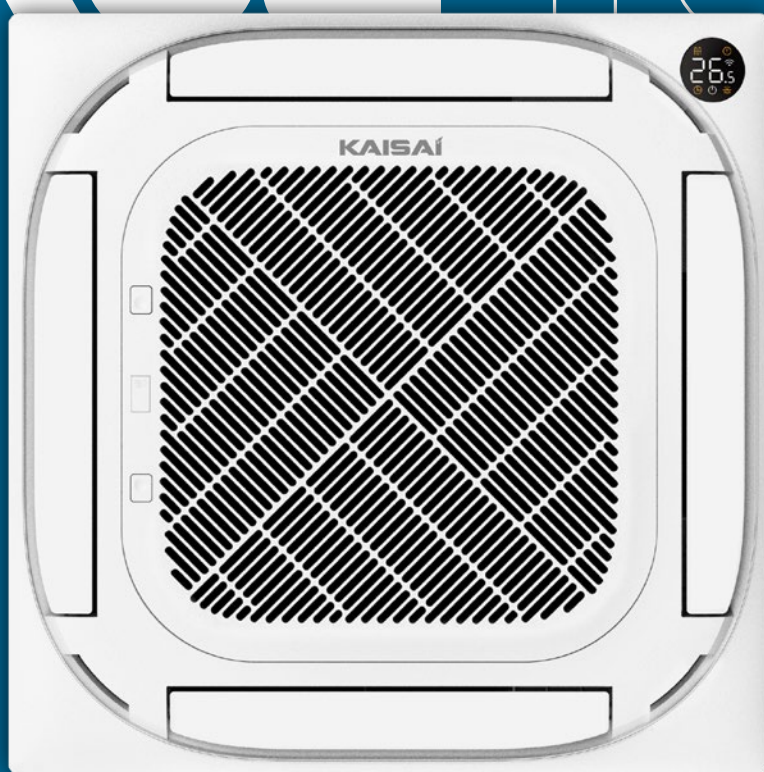


# KAISAI

# kca4U



## Menší panel – viac možností

Nový model kazetovej klimatizácie, s panelom zmenšených rozmerov, vybavený funkčným displejom.



Tichá  
prevádzka



kúrenie  
8 °C



prúdenie vzduchu  
360°



samočistiaci  
výparník



## TICHÁ PREVÁDZKA

Klimatizácia má možnosť nastaviť minimálnu hladinu hluku, čo výrazne ovplyvňuje komfort jej používania.



## KÚRENIE 8°C

Kým je používateľ preč, klimatizácia v režime vykurovania udržiava v miestnosti konštantnú teplotu až do 8 stupňov, čím bráni jej vychladnutiu.



## PRÚDENIE VZDUCHU 360°

Zariadenie zaisťuje optimálnu distribúciu vzduchu v celej miestnosti vďaka dodatočným prírodným štrbinám v paneli klimatizácie.

## Technický list - KAISAI KCA4U

	vnútorná jednotka		KCA4U-12HRG32X	KCA4U-18HRG32X
	vonkajšia jednotka		KOX230-12HFN32X	KOX330-18HFN32X
Priemerný výkon.s (min÷max)	chladenie	kW	3,5 (0,8~4,1)	5,3 (2,9~5,9)
	kúrenie	kW	3,8 (0,5~4,3)	5,6 (2,4~6,3)
Energetická trieda	chlad./kúr.		A++/A+	A++/A+
SEER	medium	W/W	6,8	6,5
SCOP	medium	W/W	4,1	4,1
Priemerná spotreba energie. (min÷max)	chladenie	W	1015 (160~1450)	1550 (720~2040)
	kúrenie	W	1020 (125~1390)	1560 (700~1950)
Priemerný pracovný prúd (min÷max)	chladenie	A	4,5 (1,3~6,4)	6,9 (3,2~9,0)
	kúrenie	A	4,5 (1,1~6,2)	6,8 (3,1~8,6)
Prúdenie vzduchu	vo vnútri	m <sup>3</sup> /h	620/520/330	660/540/300
	vonku	m <sup>3</sup> /h	2100	2200
Pracovná teplota chladenie/kúrenie	vo vnútri	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	vonku	°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Akustický tlak/l	vo vnútri	dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	vonku	dB(A)	57	58
Čisté rozmery s/w/g	vnútorný	mm	570/245/570	570/245/570
	panel	mm	620/50/620	620/50/620
	vonkajší	mm	765/555/303	805/554/330
Prepravné rozmery s/w/g	vnútorný	mm	715/295/640	715/295/640
	panel	mm	715/115/700	715/115/700
	vonkajší	mm	887/610/337	915/615/370
Čistá váha	vnútorná	kg	16,1/2,7	16,2/2,7
	vonkajšia	kg	26,6	32,5
Transportná váha	vnútorná	kg	18,8/4,3	19/4,3
	vonkajšia	kg	29,0	35,2
Priemer potrubia: kvapalina/plyn		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Maximálna dĺžka inštalácie		m	25	30
Maximálny výškový rozdiel		m	10	20
Elektrické napájanie	vonkajšia	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Ochrana	vonkajšia	A	16	16
Napájacie káble	vonkajšia		3x2,5	3x2,5
Ovládacie káble	vnútorná - vonkajšia	of wires x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Továrnske množstvo chladiva do 5 m		kg	0,72	1,15
Dodatočné množstvo chladiva nad 5 m		g/m	12	12
Vonkajší priemer odvodu kondenzátu		mm	25	25

## PRÍSLUŠENSTVO A OVLÁDAČE



## SAMOČISTIACI VÝPARNÍK

Po ukončení prevádzky klimatizácia prejde do čistiaceho režimu a odstráni vlhkosť, ktorá sa nahromadí vo vnútornej jednotke, čím sa zabráni rastu mikroorganizmov a plesní.



## OHRIEVAČ KOMPRESORA A KONDENZÁTU

Ohrievač kľukovej skrine kompresora zabraňuje absorpcii chladiva olejom, čo môže nastať pri poklese teploty. Ohrievač odkvapkávacej misky podporuje prevádzku klimatizácie v režime vykurovania, zabraňuje jej zaplaveniu, zlepšuje účinnosť a riziko porucha ventilátora.



## REŽIM PREVODU

Vďaka možnosti nastavenia teploty a rýchlosti vetra v režime Gear môžete ovládať spotrebu elektriny a rozhodnúť sa o maximálnej úrovni intenzity prevádzky zariadenia.



## EKO REŽIM

Keď je zapnutá funkcia Eco, klimatizácia automaticky upraví teplotu a rýchlosť ventilátora na hodnoty umožňujúce maximálne energeticky efektívnu prevádzku jednotky. Vďaka tomu je znížená spotreba energie, čo sa prejavuje do viac ako 60% úspory v porovnaní so štandardnou prevádzkou zariadenia.



## HLADKÉ NASTAVENIE VENTILÁTOR

Funkcia umožňuje plynule regulovať účinnosť ventilátora v rozsahu 0-100%.