



## TECHNICKÉ DÁTA

MODEL	VNÚTORNÁ JEDNOTKA		KWC-12CRFI
	VONKAJŠIA JEDNOTKA		KWC-12CRFO
Výkon	chladenie (min-max)	kW	3,5 (1,4÷4,3)
	kúrenie (min-max)		3,8 (1,1÷4,4)
Energetická trieda	chladenie/kúrenie		A++/A+
SEER	priemer	W	7,0
SCOP	priemer		4,2
Príkon v priemere (min-max)	chladenie (min-max)	W	1096 (120÷1650)
	kúrenie (min-max)		1027 (110÷1480)
Prevádzkový prúd priemer (min÷max)	chladenie (min-max)	A	4,76 (0,5÷7,2)
	kúrenie (min-max)		4,46 (0,5÷6,4)
Prietok vzduchu	vnútri	m <sup>3</sup> /h	530/400/350
	vonku		1850
Prevádzková teplota chladenie/kúrenie	vnútri	°C	17÷32/0÷30
	vonku		-15÷50/-25÷24
Hladina hlučnosti	vnútri	dB(A)	37/32/22
	vonku		55,0
Vnútorne rozmery š/v/h	vnútri	mm	835x295x208
	vonku		720x495x270
Transportné rozmery š/v/h	vnútri	mm	905x355x290
	vonku		835x540x300
Váha	vnútri	kg	8,7
	vonku		23,7
Transportná váha	vnútri	kg	11,5
	vonku		25,5
Priemer rúry: kvapalina/plyn		mm	6,35/9,52
Celková dĺžka inštalácie		m	25
Max. výškový rozdiel			10
Napájanie	vonku	V/Hz/Ph	220÷240/50/1
Istič/Poistka	vonku	A	10
Napájacie vedenie	vonku	# drôtov	3x1,5
Regulačné vedenie	vnutri-vonku	x mm <sup>2</sup>	5x1,5
Množstvo chladiva z výroby	vnutri-vonku	kg	0,65
Množstvo chladiva dodatočne	cez 5 m	g/m	12

# KAISAI



NOVÝ OVLÁDAC



## NAJDÔLEŽITEJŠIE FUNKCIE

### IONIZAČNÁ FUNKCIA VZDUCHU

Ióny emitované klimatizáciou rozkladajú častice roztočov, plesní, baktérií a vírusov, čím ich účinne vylučujú z okolitého prostredia. Ďalším účinkom ionizátora je zvlhčovanie vzduchu, ktoré pozitívne ovplyvňuje pokožku a dodáva klimatizovanej miestnosti príjemný pocit sviežosti.

### SAMOČISTENIE VNÚTORNÉHO VÝMENNÍKA TEPLA

Technológia I-Clean automaticky zakryje vnútorný výmenník tepla mrazom a rýchlo ho rozmrazí, takže z jednotky účinne odstráni prach, plesne a tuk a pri rozmrazovaní presakuje až na odkvapkávacej vaničky. Vnútorný prúd vzduchu vysušuje výmenník, čím zabráni množeniu baktérií a udržiava čistý interiér.

### DVOJITÝ FILTER

Klimatizácia je vybavená dvoma filtermi, ktoré spoločne poskytujú dvojitú ochranu. Predfilter s vysokou hustotou zachytáva väčšie častice nečistôt, ako sú peľ a prach. Druhý filter s aktívnym uhlím absorbuje malé častice, ako sú roztoče a chemikálie, a odstraňuje nežiaduce zápachy zo vzduchu.

### WIFI AKO ŠTANDARD

Vďaka použitiu WIFI modulu je možné klimatizáciu ovládať prostredníctvom mobilného telefónu alebo tabletu, zatiaľ čo parametre zariadenia je možné regulovať 24/7 odkiaľkoľvek na svete.

### Chladivo R32

R32 vykazuje jeden z najnižších potenciálov globálneho otepľovania (GWP) na trhu, ako aj lepšiu chladiacu a vykurovaciu kapacitu ako predchádzajúce riešenia, vďaka ktorým ho klimatizačný systém spotrebuje oveľa menej.

### A++ ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

Moderná technológia použitá v prístroji umožňuje výrazné zníženie spotreby elektrickej energie a prispieva tak k zníženiu nákladov na používanie klimatizácie.

### ECO FUNKCIA

Keď je aktivovaná funkcia eco, klimatizácia automaticky nastaví teplotu a rýchlosť ventilátora na úroveň, ktoré zaručujú maximálnu energetickú účinnosť. vo výsledku je výrazne znížená spotreba elektrickej energie, čo v porovnaní

### GEAR FUNKCIA

Vďaka schopnosti regulovať teplotu a rýchlosť prívodu vzduchu v režime GEAR je možné ovládať spotrebu elektriny a rozhodovať o maximálnej úrovni intenzity.