

U-CROWN

Single nástěnná klimatizace

G¹⁰ InverterA⁺⁺

R32

A⁺⁺

19 dB



standardně



3D pohyb lamel	Cold Plasma generátor	Chytré odmrazování	Vlastní diagnostika
4 režimy spánku	Funkce úspory energie	Ochrana před studeným vzduchem	Single & Multi kompatibilní
7 rychlostí ventilátoru	Funkce odvlhčování	Komfortní spánkový režim	Funkce turbo
Časovač 24h	Teplota na 8 °C	Chlazení do venkovní teploty -18 °C	Wi-Fi ovládání
Automatický režim	Topení do venkovní teploty -30 °C	Chlazení do venkovní teploty +54 °C	
Funkce automatického čištění	Hygienický filtr	LCD dálkové ovládání	
Automatické opětovné zapnutí	Funkce I-Feel	Tichý chod	














Výhody U-CROWN

- 3D pohyb lamel vodorovně i svisle
- chlazení do -18 °C
- topení do -30 °C při 80 % topného výkonu
- topení do -15 °C při 100 % topného výkonu
- chlazení do venkovní teploty +54 °C
- tichý režim 19 dB
- poloha lamel proti průvanu
- energetická třída A++ v režimu topení
- k dostání i v barevné variantě „Champagne“
- ukazatel venkovní teploty na vnitřní jednotce
- vyhřívání šasi venkovní jednotky

			GWH09UB-K6DNA4A/I GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/I GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/I GWH18UC-K6DNA4A/O
Chladicí výkon		kW	2,7 (0,3–4,3)	3,5 (0,3–4,8)	5,3 (1,2–6,5)
Topný výkon		kW	3,2 (0,6–5,9)	4,0 (0,6–6,0)	5,3 (1,3–7,0)
Účinnost chlazení/topení (SEER/SCOP)		W/W	7,5 / 4,6	7,2 / 4,6	6,8 / 4,0
Energetická třída chlazení/topení			A++ / A++	A++ / A++	A++/ A+
Příkon chlazení		kW	0,6	0,8	1,4
Příkon topení		kW	0,7	1,0	1,4
Max. provozní proud chlazení/topení		A	7,5 / 10,5	9,7 / 10,5	9,1 / 10,6
Vnitřní jednotka	Množství vzduchu	m ³ /h	550 / 450 / 390 / 330 / 290 / 250 / 220	650 / 500 / 450 / 400 / 330 / 250 / 220	850 / 750 / 650 / 600 / 500 / 400 / 340
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	19–41	19–42	19–46
	Rozměry	mm	860 x 305 x 170	860 x 305 x 170	960 x 320 x 205
	Hmotnost	kg	11,5	11,5	14,0
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	52	53	57
	Kompresor		Rotační dvoustupňový	Rotační dvoustupňový	Rotační dvoustupňový
	Rozměry	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	965 x 700 x 396
	Hmotnost	kg	42	43,5	50,5
Chladivo / množství náplně		kg	R32 / 0,95	R32 / 0,90	R32 / 1,40
Potrubní přípojky kapalina/plyn		mm (")	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 9,52 (1/4–3/8)	6,35 / 12,7 (1/4–1/2)
Délka vedení max.		m	15	20	25
Předem naplněná délka vedení		m	5	5	5
Max. výškový rozdíl		m	10	10	10
Doplnění chladiva		g/m	16	16	20
Elektrické napájení		V/Ph/Hz	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50	220–240 / 1 / 50
Přípojka elektrického napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Elektrická kabeláž		mm ²	3x 2,5	3x 2,5	3x 2,5
Komunikační kabel		mm ²	4x 0,75 (5 m součástí balení)	4x 0,75 (5 m součástí balení)	4x 0,75 (5 m součástí balení)
Doporučené jistiění		A	13	13	13
Provozní rozsah teplot chlazení/topení		°C	-18 až +54 / -30 až +24	-18 až +54 / -30 až +24	-18 až +54 / -30 až +24

Funkční popis

	3D pohyb lamel	Lamely klimatizace se automaticky natáčeji vodorovně a svisle.
	4 režimy spánku	Zařízení má čtyři noční režimy provozu pro podporu klidného spánku.
	7 rychlostí ventilátoru	K dispozici je sedm stupňů rychlosti ventilátoru.
	Časovač 24h	Zapnutí a vypnutí klimatizace programovatelné v závislosti na čase.
	Automatický režim	Klimatizace automaticky přepíná mezi režimem chlazení a topení a podle potřeby upravuje stupeň ventilátoru.
	Funkce automatického čištění	Po vypnutí klimatizace ventilátor ještě asi 10 minut dobíhá, aby vysušil případnou vlhkost v zařízení. Tím se zabrání tvorbě plísní.
	Automatické opětovné zapnutí	Klimatizační jednotka se po výpadku proudu automaticky restartuje a zachová si dříve nastavené funkce.
	Cold Plasma generátor	Filtruje 90 % všech virů a bakterií. Vzduch je obohacen záporně nabitými ionty, aby se zlepšila kvalita vzduchu a neutralizoval zápach.
	Funkce úspory energie	Požadovaná teplota se automaticky sníží o 2 °C, aby klimatizace fungovala energeticky efektivněji.
	Funkce odvlhčování	Sníží se vlhkost vzduchu v místnosti.
	Teplota na 8 °C	Teplota v místnosti se udržuje na 8 °C, aby se v zimě zabránilo poškození místnosti mrazem.
	Topení při -15 °C	Klimatizace topí i při venkovní teplotě -15 °C.
	Topení do venkovní teploty -22 °C	Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu topení je -22 °C.
	Topení do venkovní teploty -25 °C	Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu topení je -25 °C.
	Topení do venkovní teploty -30 °C	Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu topení je -30 °C.
	Hygienický filtr	Dvoudílný filtr, který odstraňuje nepříjemný zápach. Ionty stříbra obsažené ve filtru ničí 99 % všech bakterií a potlačují tvorbu plísní.
	Funkce I-Feel	Díky shromažďování dat o okolní teplotě pomocí dálkového ovladače může klimatizace pracovat podle teploty v blízkosti uživatele, aby mu zajistila maximální tepelný komfort.
	Chytré odmrazování	Dokáže chytrě detekovat stav námrazy a provádět rychlé odmrazování, aby se zlepšila účinnost odvádění tepla.

	Ochrana před studeným vzduchem	V režimu topení se přívod vzduchu spustí až po dosažení požadované teploty ve výměníku tepla na vnitřní jednotce.
	Komfortní spánkový režim	Klimatizace provádí automatickou korekci nastavené teploty podle naprogramované spánkové křivky, aby zajistila vhodnou teplotu během spánku uživatele.
	Kompaktní design	Díky kompaktním rozměrům vnitřní jednotky je pro instalaci zapotřebí méně místa.
	Chlazení do venkovní teploty -15 °C	Klimatizace chladí i při venkovní teplotě -15 °C.
	Chlazení do venkovní teploty -18 °C	Spodní hranice použití venkovní jednotky v režimu chlazení je -18 °C.
	Chlazení do venkovní teploty +50 °C	Klimatizace chladí i při venkovní teplotě +50 °C.
	Chlazení do venkovní teploty +54 °C	Klimatizace chladí i při venkovní teplotě +54 °C.
	UVC sterilizátor	Účinná sterilizace vzduchu od virů a patogenů pomocí UVC lampy a plazma ionizéru.
	LCD dálkové ovládání	Dálkové ovládání s LCD displejem.
	Tichý chod	Ventilátor vnitřní jednotky pracuje při nízké rychlosti a provozní hluk je snížen na minimum.
	Kabelové dálkové ovládání	Vnitřní jednotku lze volitelně vybavit externím kabelovým dálkovým ovládáním.
	Vlastní diagnostika	V případě poruchy klimatizace se na displeji zobrazí chybový kód. To zjednodušuje odstranění závady.
	Single & Multi kompatibilní	Vnitřní jednotku lze použít jak pro jednotky Single, tak pro zařízení Multi.
	Funkce turbo	Klimatizační jednotka běží na nejvyšší výkon, aby co nejrychleji dosáhla požadované teploty.
	Wi-Fi ovládání	Klimatizaci lze také ovládat chytrým telefonem nebo tabletem pomocí aplikace GREE+.