



# U-CROWN

## Nástěnné jednotky U-CROWN



Produktová řada U-CROWN nabízí vysoký výkon a energetickou účinnost až do třídy A+++.

Všechny modely jsou certifikovány podle nejpřísnějších standardů Evropské unie a používají chladivo R410a, šetrné k přírodě. Jsou vybaveny 2-  
stupňovými kompresory GREE a technologií plně inverterového řízení. Dálkové ovládání disponuje velkým LCD displayem a speciálními funkcemi, které regulují teplotu v místnosti podle místa jeho umístění. Zabudovaný WiFi modul umožňuje ovládání přes tablet nebo smartphone. Pro zajištění nejvyššího komfortu můžete využít automatickou trojitou žaluzii se 4 směry ventilace se 7-stupňovým tichým inverterovým ventilátorem nebo speciální programy provozu, např. pro Váš spánek.

Dvojitě omyvatelné filtry, filtry na bázi aktivního uhlíku a Cold Plasma Ionizér zajišťují maximální úroveň hygieny.



### Vestavěný WiFi modul

Ovládání přes smartphone nebo tablet



### Ionizátor

Odstranění bakterií, částic prachu a dalších nežádoucích látek ve vzduchu



### Funkce Turbo

Vysoká rychlost ventilátoru pro okamžité dosažení požadovaných parametrů



### Autoclean

Perfektně čistá jednotka, žádné usazování bakterií nebo plísní



### Široká škála nastavení žaluzie

Množství módů pohybu nastavitelných dálkovým ovládáním



### Autorestart

Po výpadku proudu se automaticky obnoví režim provozu s nastavenými parametry



### Funkce IFEEL

Sledování teploty dálkovým ovládáním



### Inteligentní odmrazování

Automaticky zabráňuje namrzání venkovní jednotky a zachovává vysokou účinnost topení



### 24-hodinový časovač

Naprogramování času zapnutí a vypnutí



### Podsvícené dálkové ovládání

Vždy čitelné údaje



### Energetická účinnost

Výkonné kompresory, optimalizovaná konstrukce



### Zdravotní filtry

Odstranění bakterií, roztočů, pylu a dalších nežádoucích látek



### 7 rychlostí ventilátoru

Od nejnižšího provozu až po nejrychlejší dosažení požadované teploty



### Funkce Hot start

Při režimu topení začne ventilátor pracovat až po řádném nahrení výměníku, nevystavujete se tak proudění studeného vzduchu



### Funkce +8 °C

Automatické udržování teploty na +8 °C pro ochranu před nadměrným chladem/zamrznutím v době dlouhodobé nepřítomnosti



### 4 režimy spánku

2 automatické, 1 individuálně programovatelný, program Siesta pro krátké zdřímnutí

# U-CROWN



## Nástěnné jednotky U-CROWN

Slovo "Crown" pochází z angličtiny a znamená koruna. Elegantní, ultra moderní designové zpracování, společně se špičkovými technickými parametry, představují opravdu královské klimatizační zařízení, vyhovující požadavkům i těch nejnáročnějších zákazníků.

### Extrémní rozsah provozních teplot



Od -30°C do +54°C, 2-stupňový kompresor s inverterovým řízením

- Modrá - sání při nízkém tlaku
- Fialová - střední tlak
- Červená - vývod vysokého tlaku

### Zabudovaný WiFi modul



Pomocí Vašeho kompatibilního smartphonu nebo tabletu můžete ovládat klimatizaci prakticky odkudkoliv na světě

### Energetická úspora



Díky použití nejnovějších technologií DC inverterového řízení a unikátních konstrukčních řešení dosahuje nejvyšší energetické účinnosti A+++

Označení modelu		GWH09UB LCLH	GWH12UB LCLH	GWH18UC LCLH
Výkon chlazení (min.,nom.,max.)	kW	0,39/2,6/4,0	0,39/3,5/4,45	0,9/5,27/5,75
Výkon topení(min.,nom.,max.)	kW	0,56/3,0/4,8	0,56/3,6/5,4	0,75/5,27/7,25
Energetická třída (chlazení,topení)		A++/A++	A++/A++	A++/A+
SEER/SCOP		7,5/5,1	7,0/5,1	6,1/4,0
Příkon chlazení (min.,nom.,max.)	kW	0,095/0,6/1,5	0,095/0,92/1,55	0,2/1,6/2,05
Příkon topení (min.,nom.,max.)	kW	0,1/0,8/1,63	0,1/0,97/1,68	0,2/1,42/2,4
Napájení	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
<b>Vnitřní jednotka</b>				
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Akustický tlak	dB(A)	41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Rozměry (šxv)xh)	mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Hmotnost	kg	11,5	11,5	14
<b>Venkovní jednotka</b>				
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2400	2400	3200
Akustický tlak	dB(A)	50	52	56
Rozměry (šxv)xh)	mm	899x596x378	899x596x378	950x700x396
Rozsah provozní teploty (chlazení)	°C	-18~54	-18~54	-18~54
Rozsah provozní teploty (topení)	°C	-30~24	-30~24	-30~24
Hmotnost	kg	44,5	44,5	44,5
<b>Spojovací potrubí</b>				
Průměr (plyn./tek.)	mm	12/6	12/6	12/6
Maximální délka/převýšení	m	15/10	20/10	25/10
<b>Náplň</b>				
Typ chladiva		R410A	R410A	R410A
Množství	kg	1,3	1,3	1,3
Předplněno na vzdálenost	m	5	5	5
Doplnění	g/m	20	20	20