

# 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



### Funkce Turbo

Vysoká rychlost ventilátoru pro okamžité dosažení požadovaných parametrů



### Široká škála nastavení žaluzie

Množství módů pohybu nastavitelných dálkovým ovládáním



### Funkce IFEEL

Sledování teploty dálkovým ovládáním



### 24-hodinový časovač

Naprogramování času zapnutí a vypnutí



### Energetická účinnost

Výkonné kompresory, optimalizovaná konstrukce



### 7 rychlostí ventilátoru

Od nejnižšího provozu až po nejrychlejší dosažení požadované teploty



### Funkce +8 °C

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



### Ionizátor

Odstranění bakterií, částic prachu a dalších nežádoucích látek ve vzduchu



### Autoclean

Perfektně čistá jednotka, žádné usazování bakterií nebo plísní



### Autorestart

Po výpadku proudu se automaticky obnoví režim provozu s nastavenými parametry



### Inteligentní odmrazování

Automaticky zabraňuje namrzání venkovní jednotky a zachovává vysokou účinnost topení



### Podsvícené dálkové ovládání

Vždy čitelné údaje



### Plazmový filtr

Odstranění bakterií, roztoců, pylu a dalších nežádoucích látek



### Funkce Hot start

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



### 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 (š×v×h)                     | 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 (š×v×h)                     | 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                          |