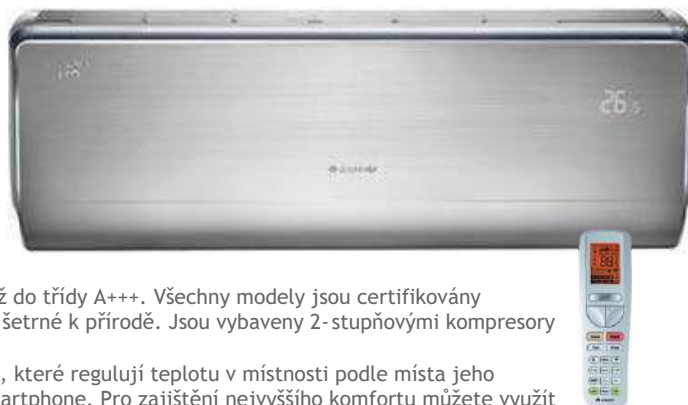




U-CROWN

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 zabraňuje 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



Plazmový filtr

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 nahláti výměníku, nevystavujete se tak proudění studeného vzduchu



Funkce +8 °C

Automatické udržování teploty na +8 °C pro ochranu před nadměrným chladem/zamrzáním 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
Vnitřní jednotka				
Průtok vzduchu	m ³ /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
Venkovní jednotka				
Průtok vzduchu	m ³ /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
Spojovací potrubí				
Průměr (plyn./tek.)	mm	12/6	12/6	12/6
Maximální délka/převýšení	m	15/10	20/10	25/10
Náplň				
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