

U-CROWN SPLIT MURAUX 1x1



- **CONTROLE VIA WIFI**
- **CLASSE ENERGETIQUE A+++**
- **SEER 7,50* et SCOP 4,60***
- **NIVEAU SONORE 19 dB(A)***
- **VOLETS VERTICAL 180°**
- **COMPRESSEUR BI-ETAGE**

Le modèle U-CROWN est le Split haute technologie de GREE, le plus grand fabricant mondial de climatiseur. Son compresseur bi-étagé offre une très grande plage de fonctionnement -30°C - +54°C et une économie d'énergie très importante, SEER 7,50*.

La fonction WIFI intégrée permet un pilotage à distance de votre climatiseur avec votre smartphone ou votre tablette via l'application WiFi Smart.

En plus d'un design novateur, le modèle U-CROWN intègre une technologie de pointe lui permettant d'obtenir des performances énergétiques exceptionnelles correspondant aussi bien à un usage domestique que professionnel.

Fonctions principales

										● Standard	● Option	
Temporisateur	Rétro éclairage	R410A	Nettoyage automatique X-Fan	Verrouillage de fonctions	Verrouillage voyant LED	Contrôle télécommande & LED	Tuyauterie de 3,5mm	Déshumidification	Balayage horizontal 130°	Balayage vertical 180°		
Fonction Préchauffage	Débit d'air 3D	I Feel	Réinitialisation automatique	Design silencieux	7 vitesses de ventilation	4 courbes en mode Sommeil	Climatisation -18°C	Chauffage -30°C	Climatisation 54°C	Protection hors gel 8°C		
Compatible mono&multi	Filtre anti-bactéries	Plasma froid	App WiFi Smart Android	App WiFi Smart IOS								

*Selon modèle



Unité intérieure

PILOTAGE WI-FI L'application WIFI SMART permet de contrôler le système de climatisation à distance (dans et hors du domicile).

DIFFUSION D'AIR 3D Les volets permettent une diffusion multidirectionnelle du flux d'air avec une amplitude de 180°.

SILENCE Le faible niveau sonore, 19dB(A)*, équivaut au son du vent passant entre les arbres.

DESIGN Son design unique s'intègre facilement dans votre intérieur.

AFFICHAGE LED La température de consigne, mode de fonctionnement et d'autres fonctions, peut être affiché sur la façade.

7 VITESSES DE VENTILATION Jusqu'à 7 vitesses en mode froid ou chaud, l'équilibre du niveau de confort thermique et acoustique.

RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE Après une panne de courant, l'appareil revient à la dernière fonction sélectionnée pour maintenir le niveau de confort.

FONCTION PRE-CHAUFFAGE Les raccords de cuivre sont préchauffés, ce qui empêche la ventilation d'air froid.

FILTRES D'AIR Protègent et améliorent la qualité de l'air en empêchant la saleté, la poussière et d'autres particules de dégrader l'unité.

FONCTION I FEEL La sonde dans la télécommande permet d'ajuster la température pour maintenir un confort parfait.

FONCTION SLEEP 3 modes de fonctionnement pour la nuit, maintient la température désirée avec de plus grandes économies d'énergie et des niveaux sonores inférieurs.

*Selon modèle



Unité extérieure

TECHNOLOGIE G-10 INVERTER Contrôle ultra basse fréquence.

COMPRESSEUR BI-ÉTAGÉ Cette technologie améliore la plage de fonctionnement et les performances.

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX L'unité a l'un des niveaux sonore les plus bas du secteur.

HAUTE EFFICACITÉ Grâce au G10 Inverter le climatiseur atteint la température ambiante exacte rapidement tout en diminuant votre consommation d'énergie.

CONSTRUCTION ROBUSTE Boîtier en acier renforcé pour profiter de nombreuses années de fonctionnement fiable.

DEMARRAGE EN BASSE TENSION Opération avec alimentation 170V à 265V.

DEGIVRAGE INTELLIGENT Il sera activé en cas de besoin et au bon moment, ce qui prolonge la durée de vie et maintient le confort intérieur.

AUTO DIAGNOSTIQUE Le système est commandé par un processeur qui surveille l'unité en permanence.



Spécifications techniques

			UCROWN 9	UCROWN 12	UCROWN 18
Code			3NGR0020	3NGR0025	3NGR0030
Puissance restituée	Froid	W	2600 (390 - 4000)	3500 (390 - 4450)	5275 (900 - 5750)
	Chaud	W	3000 (560 - 4800)	3600 (560 - 5400)	5275 (750 - 7250)
Puissance restituée à -15°C		W	3000	3600	5275
Efficacité énergétique	SEER / SCOPa		7,50 / 4,60	7,00 / 4,60	6,10 / 4,00
	EER / COP		4,33 / 3,75	3,8 / 3,71	3,30 / 3,72
Classe énergétique			A++ / A+++	A++ / A++	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid	W	600 (95 - 1500)	920 (95 - 1550)	1600 (200 - 2050)
	Chaud	W	800 (100 - 1630)	970 (100 - 1680)	1420 (200 - 2400)
Intensité absorbée	Froid	A	2,7	4,1	7,1
	Chaud	A	3,5	4,2	6,2
Tension alimentation	V / F / Hz		220 - 240 / mono / 50		
Plage de fonctionnement	froid / chaude		Extérieur: -18°C ~ +54°C ; intérieur: +16°C ~ +30° / Extérieur: -30°C ~ +24°C ; intérieur: +16°C ~ +30°		
Liaisons frigo	Liquide	Pouce	1/4	1/4	1/4
	Gaz	Pouce	1/2	1/2	1/2
Longueur préchargée		m	5	5	5
Longueur maximale		m	15	20	25
Dénivelé maximal		m	10	10	10
Unité Intérieure					
Débit d'air	min ~ max	m3/h	290 ~ 650	290 ~ 720	340 ~ 850
Pression acoustique (PV-GV)	min ~ max	dB(A)	19 ~ 41	20 ~ 43	22 ~ 46
Puissance acoustique (PV-GV)	min ~ max	dB(A)	32 ~ 56	33 ~ 57	34 ~ 58
Déshumidification		l/h	0,8	1,4	1,8
Longueur / Hauteur / Largeur	Lo / Ha / La	mm	860 / 305 / 170	860 / 305 / 170	960 / 320 / 205
Poids net / brut		Kg	11,5 / 14	11,5 / 14	14 / 17
Unité Extérieure					
Compresseur			Rotatif 2-Stage DC Inverter Gree		
Débit d'air		m3/h	2400	2400	3200
Pression acoustique (GV)		dB(A)	50	52	56
Puissance acoustique (GV)		dB(A)	59	60	62
Réfrigérant			R410A		
Charge de réfrigérant		Kg	1,3	1,3	1,65
Charge additionnelle		g/m	20	20	20
Produit: Longueur / Hauteur / Largeur	Lo / Ha / La	mm	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	950 / 700 / 396
Poids net / brut		Kg	44,5 / 47,5	44,5 / 47,5	51 / 55,5

