

NOUVEAU

# U-CROWN

TECHNOLOGIE ET DESIGN



Produit de haute technologie et innovant, doté d'une grande variété de fonctionnalités et au design épuré, le U-Crown est le meilleur choix pour tous les environnements, que ce soit résidentiel, professionnel ou commercial.



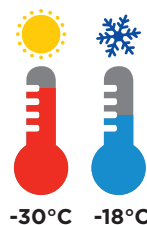
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

● De série  
● En option

### TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



24°C 54°C



-30°C -18°C





## Classe énergétique A+++ et SEER de 6,1

- Haute efficacité énergétique, A++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 6,1 et SCOP de 5,1.

## Réinitialisation automatique intelligente

- Après une panne de courant, les unités redémarrent automatiquement dans le dernier mode configuré et en différé pour ne pas impacter le réseau électrique.

## Démarrage progressif

- Après une coupure de courant, les unités redémarrent une par une pour éviter les pics de consommation.

## Fonction Turbo Cooling

- Le ventilateur fonctionne à vitesse turbo pour atteindre la température sélectionnée plus rapidement.

## Mode hors-gel

- Il permet la protection du bâtiment et des canalisations existantes dans le local, en empêchant la température ambiante de descendre en dessous de 8°C.

## Déshumidificateur

## Fonction / Feel/

- La télécommande à distance intègre un capteur qui perçoit la température ambiante et qui communique avec l'unité intérieure pour régler la température et le débit d'air de manière efficace.

## Fonction d'économie d'énergie

- Le régime de fonctionnement des unités est régulé pour réaliser de plus grandes économies d'énergie.

## Protection Blue Fin

- La couverture *Blue fin* est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements salins.

## Auto Clean X-Fan

- Le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer pour éliminer la condensation avant l'arrêt total.

## Dégivrage intelligent

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.
- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud cesse de circuler dans l'unité intérieure pendant que l'extérieure dégivre.

## Contrôle Wifi en option

NOUVEAU

MODÈLE		LOMO 9	LOMO 12	LOMO 18	LOMO 24
Code		3NGR0115	3NGR0120	3NGR0125	3NGR4075
Référence UI		GWH09QB-K6DNC2/I	GWH12QB-K6DNC2/I	GWH18QD-K6DNC2B/I	GWH24QE-K6DNC2C/I
Référence UE		GWH09QB-K6DNB8I/O	GWH12QB-K6DNB8I/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24QE-K6DNA1E/O
Puissance restituée	Froid (W)	2500 (500 - 3350)	3200 (600 - 3600)	4600 (650 - 5200)	6450 (2000 - 8200)
	Chaud (W)	2800 (500 - 3500)	3500 (600 - 3800)	5200 (700 - 5400)	6450 (2000 - 8500)
Puissance restituée -7°C	(W)	2625	2850	4050	4836
Efficacité énergétique	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A++
Puissance absorbée	Froid (W)	805 (160 - 1400)	997 (120 - 1400)	1430 (150 - 1700)	1760 (600 - 2500)
	Chaud (W)	755 (200 - 1500)	970 (120 - 1500)	1400 (160 - 1600)	1860 (650 - 2600)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.9	4.42	6.3	7.7
	Chaud (A)	3.4	4.3	6.2	8.1
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Chaud (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Chaud (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-20 - +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5
Longueur maximale totale (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Dénivelé maximal	(m)	10	10	10	10
Câble de communication	(m)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 2.5 + T
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Puissance acoustique (pv/ sgv)	(dB(A))	38 / 55	35 / 55	44 / 58	44 / 59
Débit d'air	(m³/h)	360 - 560	290 - 560	520 - 850	520 - 850
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.8	1.8
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	790 / 275 / 200	790 / 275 / 200	970 / 300 / 224	970 / 300 / 224
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	863 / 352 / 268	863 / 352 / 268	1038 / 305 / 380	1038 / 305 / 380
Unité Poids net / brut	(kg)	9 / 11	9 / 11	13.5 / 16.5	13.5 / 16.5
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	1600	2200	2200	3200
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree
Pression acoustique	(dB(A))	52	52	54	57
Puissance acoustique	(dB(A))	61	62	63	67
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.6	0.59	0.77	1.3
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	40
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	776 / 540 / 320	848 / 596 / 320	842 / 596 / 320	955 / 700 / 396
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	820 / 580 / 355	878 / 630 / 360	878 / 630 / 360	1026 / 735 / 455
Unité Poids net / brut	(kg)	29.5 / 32	31 / 34	34 / 37	46 / 50.5

# G-TECH

TECHNOLOGIE ET EFFICACITÉ



RÉSIDENTIEL

Le monosplit G-Tech est la dernière nouveauté de Gree en termes d'efficacité et de technologie avancée et a été conçu pour faciliter l'installation et la maintenance. Il se présente comme la meilleure option pour tous les environnements grâce à sa vaste gamme de fonctionnalités, son efficacité énergétique maximale, son contrôle WiFi et son design élégant.



● De série  
● En option

## TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



24°C 43°C



-22°C -15°C



## Classe énergétique A+++ et SEER de 8,5

- Efficacité énergétique maximale A+++ en froid et en chaud, avec un SEER de 8,5 et SCOP de 5,1.

## Contrôle Wifi

## L'entretien le plus rapide du marché

- Pièces presque totalement indépendantes (boîtier électronique, moteur du ventilateur, échangeur, filtres et autres composants) pour garantir la maintenance la plus rapide et la plus simple par un démontage facilité.

## Diffusion d'air 3D

## Consommation de 1W en Standby

## Programmation 24h

- Définit le fonctionnement de l'équipement dans les 24 heures d'une journée, et ainsi, jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.

## Générateur d'ions

- Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air.

## Fonction / Feel

- La commande à distance intègre un capteur qui perçoit la température ambiante et qui communique avec l'unité intérieure pour régler la température et le débit d'air de manière efficace.

## Protection *Blue Fin*

- La couverture *Blue Fin* est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs.

## Dégivrage intelligent

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.
- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud cesse de circuler dans l'unité intérieure pendant que l'extérieur dégivre.

## Télécommande murale, marche/arrêt et centralisée en option

MODÈLE		G-TECH 9	G-TECH 12
Code		3NGR0135	3NGR0140
Référence UI		GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
Référence UE		GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/O
Puissance restituée	Froid (W)	2697 (700 - 3800)	3517 (700 - 4000)
	Chaud (W)	3194 (700 - 4400)	3809 (700 - 4500)
Puissance restituée -7°C	(W)	3800	4000
Efficacité énergétique	SEER	8.5	8.5
	SCOP	5.1	5.1
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	585	879
	Chaud (W)	685	952
Intensité absorbée	Froid (A)	2.6	4
	Chaud (A)	2.9	4.1
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 - +30	+16 - +30
	Chaud (°C)	+16 - +30	+16 - +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 - +43	-15 - +43
	Chaud (°C)	-22 - +24	-22 - +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8
Longueur préchargée	(m)	5	5
Longueur maximale totale (UI/UE)	(m)	20	20
Dénivelé maximal	(m)	10	10
Câble de communication	(m)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>			
Pression acoustique (pv, mv, gv, svg)	(dB(A))	-- / 20 / 31 / 43	-- / 22 / 31 / 43
Puissance acoustique (pv/ sgv)	(dB(A))	32 / 56	26 / 53
Débit d'air	(m³/h)	200 - 735	330 - 700
Déshumidification	(L/h)	1.4	1.4
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	945 / 293 / 225	945 / 293 / 225
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	1035 / 384 / 325	1035 / 384 / 325
Unité Poids net / brut	(kg)	14.5 / 17.5	14.5 / 17.5
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			
Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	2400	2400
Compresseur		Rotatif DC Inverter de Gree	Rotatif DC Inverter de Gree
Pression acoustique	(dB(A))	53	53
Puissance acoustique	(dB(A))	63	63
Réfrigérant		R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.7	0.79
Charge additionnelle	(g/m)	16	16
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	848 / 596 / 320	848 / 596 / 320
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	881 / 645 / 363	881 / 645 / 363
Unité Poids net / brut	(kg)	33.5 / 36.5	33.5 / 36.5

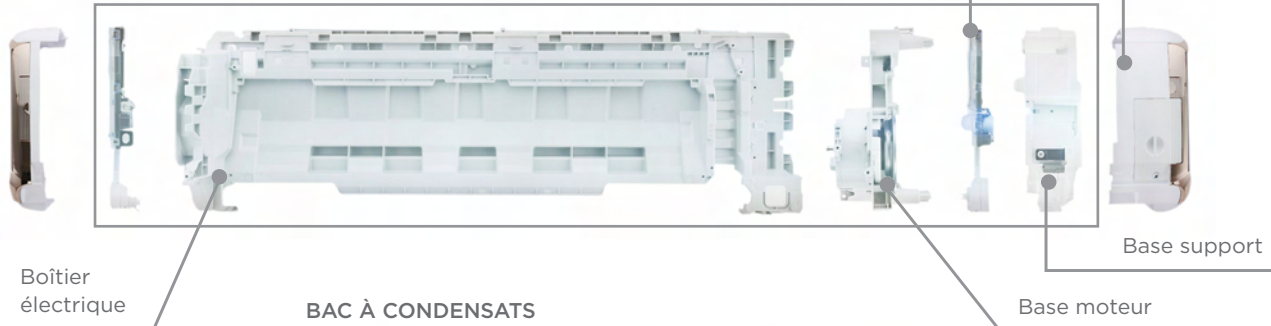
Téléchargez l'application **Gree+**  
en scannant ce code QR:



CARCASSE EXTÉRIURE



AUCUN COMPOSANT ÉLECTRIQUE CONCERNÉ PAR LE DÉMONTAGE



BAC À CONDENSATS





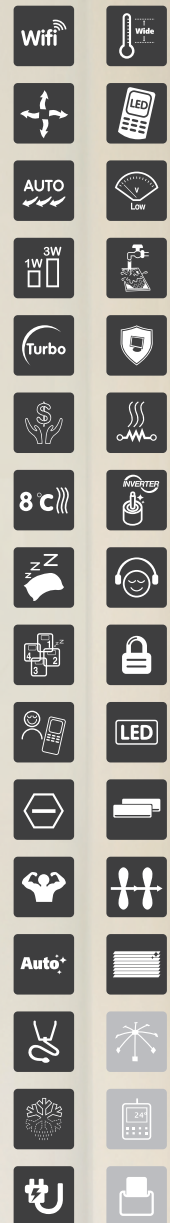
# FAIR

DESIGN ET CONFORT



RÉSIDENTIEL

Design épuré, classique, WiFi de série et vaste gamme de fonctions en font le meilleur choix entre performance et économie quel que soit l'environnement.



● De série  
● En option

## TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



24°C



-15°C

43°C



-15°C



## Classe énergétique A+++ et SEER de 7

- Excellente efficacité énergétique, A++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 7 et SCOP de 5,1.

## Contrôle Wifi

## Design élégant

## Affichage en transparence avec température

## Générateur d'ions

- Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air.

## Mode hors-gel

- Il permet la protection du bâtiment et des canalisations existantes dans le local, en empêchant la température ambiante de descendre en dessous de 8°C.

## Fonction / Feel/

- La commande à distance intègre un capteur qui perçoit la température ambiante et qui communique avec l'unité intérieure pour régler la température et le débit d'air de manière efficace.

## Faible niveau sonore

## Mode Sommeil

- Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce pour favoriser le sommeil.

## Verrouillage de fonctions

- Verrouillage des fonctions à travers la télécommande infrarouge ou filaire.

## Nettoyage automatique X-Fan

- Avant l'arrêt total, le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer jusqu'à éliminer la condensation pour éviter la formation de moisissures.

## Télécommande murale, marche/arrêt et centralisée en option

MODÈLE		FAIR 9	FAIR 12	FAIR 18	FAIR 24
Code		3NGR0205	3NGR0210	3NGR0215	3NGR0220
Référence UI		GWH09ACC-K6DNA1A/I	GWH12ACC-K6DNA1D/I	GWH18ACD-K6DNA1D/I	GWH24ACE-K6DNA1A/I
Référence UE		GWH09ACC-K6DNA1A/O	GWH12QC-K6DNA1D/O	GWH18QD-K6DNA1D/O	GWH24QE-K6DNA1E/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (500 - 3600)	3500 (900 - 3900)	5200 (1260 - 6600)	7000 (1930 - 8850)
	Chaud (W)	3000 (500 - 4300)	3670 (900 - 4500)	5300 (1120 - 6800)	7400 (1800 - 10630)
Puissance restituée -7°C	(W)	2700	3927	4770	7770
Efficacité énergétique	SEER	6.8	7	7	7
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	805 (90 - 1400)	1085 (220 - 1450)	1528 (380 - 2450)	1900 (430 - 3100)
	Chaud (W)	779 (160 - 1500)	990 (220 - 1500)	1410 (350 - 2600)	1897 (430 - 3750)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.8	5	6.8	8.73
	Chaud (A)	3.5	4.5	6.3	8.84
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Chaud (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Chaud (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-22 - +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5
Longueur maximale totale (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Dénivelé maximal	(m)	10	10	10	10
Câble de communication	(m)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 2.5 + T
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Puissance acoustique (pw/ sgv)	(dB(A))	33 / 54	38 / 57	45 / 59	48 / 63
Débit d'air	(m³/h)	390 - 610	390 - 680	470 - 800	750 - 1250
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	889 / 294 / 212	889 / 294 / 212	1013 / 307 / 221	1122 / 329 / 247
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	940 / 365 / 284	940 / 365 / 284	1080 / 378 / 315	1148 / 413 / 350
Unité Poids net / brut	(kg)	11 / 13	11 / 13	13.5 / 16.5	16.5 / 20
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	1600	2200	3200	3200
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	57	57
Puissance acoustique	(dB(A))	61	62	64	67
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.55	0.7	1	1.7
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	50
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	782 / 540 / 320	848 / 596 / 320	965 / 700 / 396	963 / 700 / 396
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	823 / 595 / 358	881 / 645 / 363	1029 / 750 / 458	1029 / 750 / 458
Unité Poids net / brut	(kg)	27.5 / 30	31 / 34	45 / 49.5	53.5 / 58



## Classe énergétique A+++ et SEER de 7,5

- Excellente efficacité énergétique, A++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 7,5 et SCOP de 5,7.

## Contrôle Wifi

## Design compact et minimaliste

- Seulement 17 centimètres d'épaisseur.
- La carcasse est en aluminium brossé pour les puissances 9 et 12.

## Maintien de puissance à -15°C

## Compresseur bi-étagé

- Rendement du compresseur 20 % supérieur, fonctionnement à températures extrêmes, puissance de chauffage et climatisation jusqu'à 30 % et 35 % supérieure.

## Niveau sonore ultra-bas

## Générateur d'ions

- Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air.

## Conditions climatiques extrêmes

- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes: -18°C à +54°C en froid et -30°C à +24°C en chaud.

## Protection *Blue Fin*

- La couverture *Blue Fin* est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs.

## Dégivrage intelligent

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.
- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud cesse de circuler dans l'unité intérieure pendant que l'extérieur dégivre.

## Diffusion d'air 3D

MODÈLE		U-CROWN 9	U-CROWN 12	U-CROWN 18
Code		3NGR0270	3NGR0275	3NGR0280
Référence UI		GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Référence UE		GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (300 - 4300)	3530 (300 - 4800)	5300 (1200 - 6500)
	Chaud (W)	3200 (600 - 5900)	4000 (600 - 6000)	5300 (1300 - 7000)
Puissance restituée -15°C	(W)	3200 (600 - 5900)	4000 (600 - 6000)	5300 (1300 - 7000)
Efficacité énergétique	SEER	7.5	7.2	6.8
	SCOP	5.7	5.5	5.1
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	600	879	1500
	Chaud (W)	762	1000	1400
Intensité absorbée	Froid (A)	6.5	7	6.7
	Chaud (A)	6.8	10	6.3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Chaud (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-18 - +54	-18 - +54	-18 - +54
	Chaud (°C)	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2
Longueur préchargée	(m)	5	5	5
Longueur maximale totale (UI/UE)	(m)	15	20	25
Dénivelé maximal	(m)	10	10	10
Câble de communication	(m)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>				
Pression acoustique (pv, mv, gv, svg)	(dB(A))	-- / 19 / 30 / 41	-- / 20 / 32 / 44	-- / 22 / 34 / 46
Puissance acoustique (pv/ sgv)	(dB(A))	32 / 56	33 / 57	34 / 58
Débit d'air	(m³/h)	290 - 650	290 - 720	340 - 850
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	860 / 305 / 170	860 / 305 / 170	960 / 320 / 205
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	935 / 388 / 295	935 / 388 / 295	1043 / 403 / 333
Unité Poids net / brut	(kg)	11.5 / 14	11.5 / 14	14 / 16
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	2400	2400	3200
Compresseur		Bi-étagé Rotatif DC Inverter Gree	Bi-étagé Rotatif DC Inverter Gree	Bi-étagé Rotatif DC Inverter Gree
Pression acoustique	(dB(A))	51	54	56
Puissance acoustique	(dB(A))	59	60	62
Réfrigérant		R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.95	0.9	1.4
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	950 / 700 / 396
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	948 / 420 / 645	948 / 420 / 645	1029 / 458 / 750
Unité Poids net / brut	(kg)	42 / 45	44.5 / 47.5	52 / 56.5

Téléchargez l'application **Gree+** en scannant ce code QR:





## CLIMATISATION DE HAUTE TECHNOLOGIE

### U-CROWN

Technologie et design unique  
pour la maison.



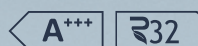
#### CONFORT OPTIMISÉ

- Wifi intégré
- Niveau sonore ultra-bas : 18 db(A)
- Diffusion d'air 3D
- Générateur d'ions



#### DESIGN HIGH-TECH ET ULTRA FIN

Split en aluminium  
brossé et seulement  
17 cm d'épaisseur.



#### ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Classe énergétique A+++  
et SEER de 7,5
- Gaz écologique R32

#### TECHNOLOGIE BREVETÉE : COMPRESSEUR BI-ÉTAGÉ DE GREE

- Maintien de puissance à 15°C
- Fonctionnement garanti dans des  
conditions climatiques extrêmes :  
-18°C / +54°C en froid et -30°C /  
+24°C en chaud

