

U-CROWN

TECHNOLOGIE ET DESIGN



RÉSIDENTIEL

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

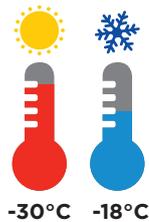


● De série
● En option

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



24°C 54°C





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

Compatible Google Home et Alexa

NOUVEAU

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

Filtres purificateurs

- PM2.5 + Catéchine : il agit contre les bactéries, les mauvaises odeurs et la pollution jusqu'à 40% des particules préoccupantes pour la santé.
- Charbon actif : il emprisonne les molécules en suspension dans l'air et élimine ainsi les fortes odeurs de tabac et les fumées de cuisine.

MODÈLE		U-CROWN 9	U-CROWN 12	U-CROWN 18
Code		3NGR0270	3NGR0275	3NGR0280
Référence fabricant UI		GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Référence fabricant 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
Protection électrique disjoncteur	(A)	16	16	16
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 (UI/UE)	(m)	15	20	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10
Câble de communication	(mm)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Pression acoustique	(dB(A))	-- / 19 / 30 / 41	-- / 20 / 32 / 44	-- / 22 / 34 / 46
Puissance acoustique	(dB(A))	32 / 56	33 / 57	34 / 58

UNITÉ INTÉRIEURE

Débit d'air	(m³/h)	290 - 650	290 - 720	340 - 850
Pression acoustique	(dB(A))	-- / 19 / 30 / 41	-- / 20 / 32 / 44	-- / 22 / 34 / 46
Puissance acoustique	(dB(A))	32 / 56	33 / 57	34 / 58
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
Poids net / brut	(kg)	11.5 / 14	11.5 / 14	14 / 16

UNITÉ EXTÉRIEURE

Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	2400	2400	3200
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
Poids net / brut	(kg)	42 / 45	44.5 / 47.5	52 / 56.5

CONDITIONS DE TEST (TEMPÉRATURE)

MODE	Extérieures		Intérieures	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Mode Froid	35	24	27	19
Mode Chaud	7	6	20	15

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





CLIMATISATION DE
HAUTE TECHNOLOGIE

U-CROWN

Une technologie et un design unique



CONFORT OPTIMISÉ

- Wifi, Google Home et Alexa
- Niveau sonore ultra-bas : 18 db(A)
- Diffusion d'air 3D
- Filtres purificateurs et ioniseur



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

- 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

