

CLIVIA*

**climatisation avec contrôle de l'humidité,
recommandée par toutes les peaux.**



Clivia, c'est toute la technologie de Gree développée pour un confort optimal. Pour la première fois, Gree utilise des algorithmes AI pour trouver la combinaison idéale entre le confort perçu par le corps humain et l'économie d'énergie.



Intelligence artificielle

Rapport Intertek: l'AI apporte une économie de 10% par rapport à un appareil classique



Efficacité maximale A+++ / A+++



Filtres purificateurs

Filtre à charbon actif et filtre PM2.5 + catéchine



Stérilisation UV-C et ioniseur



Ajustement automatique de l'humidité et de l'éclairage



Connection Wifi, Google Home, Alexa



Protection Blue Fin

Garanti 5 ans par Gree, fabricant numéro 1 mondial.

AMBER

EFFICACITÉ ET SIMPLICITÉ

Sa haute efficacité et sa technologie de purification de l'air offrent à l'utilisateur le meilleur confort, associées à une grande adaptabilité à l'environnement grâce à son design simple et sa variété d'accessoires.

VOIR SUR LE WEB



Ioniseur



Filtres de purification



Nettoyage Auto, batterie



Mode économie



Distribution d'air en 3D



WiFi

En option



Télécommande filaire



Balayage vertical



Balayage horizontal



Fonction turbo



Design silencieux

En option



BACnet

Classe énergétique A+++ et SEER de 9

- Efficacité énergétique exceptionnelle, A+++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 9 et SCOP de 6.

Wifi intégré

Compatible Google Home et Alexa

Design simple et affichage de la température en transparence

Faible niveau sonore des unités extérieures

- Le niveau sonore peut être ramené jusqu'à 40dB(A).

Conditions climatiques extrêmes

- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes : -15°C à +50°C en froid et -25°C à +30°C en chaud.

Compatibilité avec une grande variété d'accessoires

- Télécommandes murales, marche/arrêt (contact sec), commande centralisée et passerelle BACnet en option.

Protection Blue Fin

- La protection Blue Fin est un revêtement anticorrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs.

Dégivrage intelligent

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.
- Minimise le temps d'inversion de cycle dû au dégivrage, pour un confort plus important.

Purification efficace

- Générateur d'ions (optionnel) : il agit contre les bactéries, les mauvaises odeurs et la pollution améliorant ainsi la qualité de l'air.
- Filtres purificateurs : PM2.5 + Catéchine et charbon actif permettant l'élimination des particules fines.
- Auto-nettoyage par stérilisation à 55°C de l'évaporateur.

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.

LE KIT COMPREND



ACCESSOIRES EN OPTION

3NGR9020	Télécommande filaire XK76	3NGR9047	2 Filtres Catéchine
3NGR9022	Pilotage marche/arrêt MK010	3NGR9048	2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
3IGR9106	Télécommande centralisée CE52-24/F(C)	3NGR9049	2 Filtres PM2.5 + Catéchine
3IGR9035	Module BACnet		

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		AMBER 9	AMBER 12	AMBER 18	AMBER 24
Code		3NGR0325	3NGR0330	3NGR0335	3NGR0340
Référence fabricant		GWH09YCXB-K6DNA1C	GWH12YCXD-K6DNA1B	GWH18YDXF-K6DNA1B	GWH24YEXF-K6DNA1D
Référence fabricant UI		GWH09YCXB-K6DNA1C/I	GWH12YCXD-K6DNA1B/I	GWH18YDXF-K6DNA1B/I	GWH24YEXF-K6DNA1D/I
Référence fabricant UE		GWH09YCXB-K6DNA1C/O	GWH12YCXD-K6DNA1B/O	GWH18YDXF-K6DNA1B/O	GWH24YEXF-K6DNA1D/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (850 - 4000)	3500 (400 - 4500)	5300 (1260 - 6600)	7100 (2000 - 8850)
	Chaud (W)	3000 (1000 - 4600)	3810 (1000 - 5200)	5600 (1400 - 7500)	7800 (1800 - 9450)
Puissance restituée -7°C	(W)	2340	2971	5096	6318
Efficacité énergétique	SEER	9	8,5	7,6	7
	SCOP *	6	5,4	5,7	5,4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	600 (100 - 1400)	875 (100 - 1400)	1413 (100 - 2250)	2030 (450 - 2500)
	Chaud (W)	680 (150 - 1600)	952 (180 - 1850)	1333 (240 - 2500)	2000 (350 - 3000)
Intensité absorbée	Froid (A)	3,1	4,1	6,5	9
	Chaud (A)	3,7	4,5	6,2	9,3
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 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Chaud (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
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 (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication (LIYCY)	(mm)	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m³/h)	390 - 660	390 - 680	460 - 850	800 - 1250
Pression acoustique	(dB(A))	22 / 41	23 / 43	31 / 43	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	36 / 58	37 / 58	46 / 60	48 / 64
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	865 / 290 / 210	865 / 290 / 210	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	931 / 379 / 281	931 / 379 / 281	1060 / 380 / 322	1167 / 405 / 354
Poids net / brut	(kg)	10,5 / 12,5	10,5 / 12,5	13 / 16	16 / 19,5
Déshumidification	(L/h)	0,8	1,4	1,8	2,4
UNITÉ EXTÉRIEURE					
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)	1950	2200	3600	3600
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	57	59
Puissance acoustique	(dB(A))	62	64	64	70
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0,7	0,8	1	1,5
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	40
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402	958 / 660 / 402
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456	1032 / 737 / 456
Poids net / brut	(kg)	27 / 29,5	29 / 31,5	42 / 46,5	42,5 / 47

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

*Condition climatique climat chaud.

CLIVIA

INTELLIGENCE ET CONFORT

L'intelligence artificielle permet au Clivia de maintenir un lieu de vie sain et confortable en s'adaptant au mieux à son environnement et en comprenant les besoins des utilisateurs.

VOIR SUR LE WEB



Ioniseur



Filtres de purification



Lumière UV-C



Mode économie



Distribution d'air en 3D



Intelligence artificielle



WiFi

En option



Télécommande filaire



Contrôle sans fil

En option



Télécommande centralisée



Design silencieux



En option



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

- Excellente efficacité énergétique, A+++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 8,5 et SCOP de 5,7.

Compatible Google Home et Alexa

Intelligence artificielle NOUVEAU

- Outre la température, l'algorithme de l'IA prend en compte dans son processus d'apprentissage l'humidité, la superficie de la pièce et d'autres facteurs de l'environnement. Il permet jusqu'à 10% d'économies par an (certifié par le laboratoire INTERTEK).

Disponible en noir ou blanc

Contrôle intelligent de l'humidité

- Sélection de la plage d'humidité la plus optimale, pour que les utilisateurs puissent bénéficier à la fois du confort et des économies d'énergie.
- Fonction de déshumidification continue et fonction de séchage des vêtements.

Conditions climatiques extrêmes

- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes : -15°C à +50°C en froid et -25°C à +30°C en chaud.

Protection Blue Fin

- La protection 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 d'inversion de cycle dû au dégivrage, pour un confort plus important.

Purification efficace

- Générateur d'ions : il agit contre les bactéries, les mauvaises odeurs et la pollution améliorant ainsi la qualité de l'air.
- UVC : la lumière ultraviolette UVC peut tuer efficacement les bactéries, les moisissures, les cellules uniques et autres micro-organismes.
- Auto-nettoyage par stérilisation à 55°C de l'évaporateur.

LE KIT COMPREND



ACCESSOIRES EN OPTION

3NGR9020	Télécommande filaire XK76
3NGR9022	Pilotage marche/arrêt MK010
3IGR9106	Télécommande centralisée CE52-24/F(C)
3IGR9035	Module BACnet

3NGR9047	2 Filtrés Catéchine
3NGR9048	2 Filtrés PM2.5 + Ions Argent
3NGR9049	2 Filtrés PM2.5 + Catéchine

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		CLIVIA 9	CLIVIA 12	CLIVIA 18	CLIVIA 24
Code		3NGR0545	3NGR0550	3NGR0555	3NGR0560
Code couleur noir		3NGR0785	3NGR0790	3NGR0795	3NGR0800
Référence fabricant		GWH09AUCXB-K6DNA2A	GWH12AUCXB-K6DNA2A	GWH18AUDXD-K6DNA2A	GWH24AUDXF-K6DNA2A
Référence fabricant UI		GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I
Référence fabricant UE		GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5300 (850 - 6300)	7100 (1800 - 7800)
	Chaud (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4700)	5350 (1050 - 7000)	7300 (1500 - 9400)
Puissance restituée -7°C	(W)	2340	2971	4387	5986
	SEER	8.5	7.2	7.3	7
Efficacité énergétique	SCOP *	5.7	5.2	5.7	5.5
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	670 (100 - 1300)	989 (220 - 1400)	1582 (100 - 2300)	2030 (450 - 2900)
	Chaud (W)	680 (150 - 1400)	977 (220 - 1650)	1393 (240 - 2350)	1870 (350 - 3500)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.43	7.2	9
	Chaud (A)	3.2	4.38	6.3	9.3
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 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Chaud (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
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 (UI/UE)	(m)	15	15	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication (LiYCY)	(mm)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m³/h)	390 - 610	390 - 680	450 - 1000	400 - 1000
Pression acoustique	(dB(A))	22 / 38	25 / 41	26 / 45	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	36 / 58	39 / 60	39 / 60	48 / 65
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	837 / 293 / 200	837 / 293 / 200	993 / 311 / 222	993 / 311 / 222
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	896 / 373 / 272	896 / 373 / 272	1055 / 385 / 298	1055 / 385 / 298
Poids net / brut	(kg)	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5	12.5 / 15	13 / 15.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.9	2.4
UNITÉ EXTÉRIEURE					
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)	1950	1950	2200	3600
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	56	59
Puissance acoustique	(dB(A))	61	63	65	70
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.53	0.57	0.85	1.4
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	40
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456
Poids net / brut	(kg)	25 / 27.5	25.5 / 28	31.5 / 34	45 / 49.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.

Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.

*Condition climatique climat chaud.

FAIR

CONFORT ET DESIGN

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.

VOIR SUR LE WEB



Ioniseur



Fonction X-Fan



Mode économie



Fonction I FEEL



Sécurité enfants



WiFi

En option



Télécommande filaire

En option



Commande à carte



Programmeur



Contrôle sans fil

En option



Télécommande centralisée



Design silencieux



Alexa

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 4,2.

Compatible Google Home et Alexa

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 I 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 par rapport à là où se trouve la télécommande.

Disponible en noir et blanc

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

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.

LE KIT COMPREND



ACCESSOIRES EN OPTION

3NGR9020	Télécommande filaire XK76	3NGR9047	2 Filtrés Catéchine
3NGR9022	Pilotage marche/arrêt MK010	3NGR9048	2 Filtrés PM2.5 + Ions Argent
3IGR9106	Télécommande centralisée CE52-24/F(C)	3NGR9049	2 Filtrés PM2.5 + Catéchine

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		FAIR 9	FAIR 12	FAIR 18	FAIR 24
Code		3NGR0510	3NGR0515	3NGR0520	3NGR0525
Code couleur noir		3NGR0850	3NGR0855	3NGR0860	3NGR0865
Référence fabricant UI		GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACD-K6DNA1I/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Référence fabricant UE		GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AFD-K6DNA2I/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5200 (1000 - 6100)	7100 (2000 - 8850)
	Chaud (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4400)	5600 (1000 - 6100)	7800 (2000 - 8850)
Puissance restituée -7°C	(W)	2990	3328	3970	6155
Efficacité énergétique	SEER	7.5	7.1	7.1	7
	SCOP *	4.2	4.1	4.2	4.2
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	695 (100 - 1300)	962 (220 - 1400)	1576 (100 - 2350)	2030 (450 - 2900)
	Chaud (W)	700 (150 - 1400)	953 (220 - 1550)	1436 (180 - 2400)	2000 (350 - 3000)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.3	7.1	9
	Chaud (A)	3.2	4.6	6.3	9.3
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 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Chaud (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
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 (UI/UE)	(m)	15	15	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication (LiYCY)	(mm)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Puissance acoustique	(dB(A))	37 / 54	37 / 57	43 / 60	48 / 64
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m³/h)	390 - 610	390 - 700	460 - 850	800 - 1250
Pression acoustique	(dB(A))	25 / 38	25 / 42	30 / 44	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	37 / 54	37 / 57	43 / 60	48 / 64
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	889 / 294 / 212	889 / 294 / 212	1013 / 307 / 221	1122 / 329 / 247
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 365 / 284	940 / 365 / 284	1060 / 374 / 297	1177 / 406 / 332
Poids net / brut	(kg)	11 / 13	11 / 13	13.5 / 16	16.5 / 19.5
Déshumidification	(L/h)	1.7	1.4	1.9	2.4
UNITÉ EXTÉRIEURE					
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)	1.950	1.950	2200	3.600
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	56	59
Puissance acoustique	(dB(A))	61	62	65	70
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.53	0.57	0.82	1.5
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	40
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 605 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456
Poids net / brut	(kg)	23.5 / 26	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 46

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.

*Condition climatique climat chaud.

PULAR

CONFORT ET SIMPLICITÉ

Le design soigné et minimaliste associé à une grande variété de fonctions font du Pular la meilleure option pour n'importe quelle pièce. Ses performances et ses caractéristiques répondent aux besoins de l'utilisateur en matière de confort et d'économies d'énergie.

VOIR SUR LE WEB



En option



Fonction X-Fan



Mode économie



Fonction I FEEL



Mode sleep



Mode automatique



Redémarrage automatique



WiFi



Télécommande filaire



Programmeur



Contrôle sans fil



Balayage vertical



Fonction turbo



Classe énergétique A+++ et SEER de 7

- Efficacité énergétique excellente, A++ en mode froid et A+++ en mode chaleur, avec un SEER de 7 et SCOP de 5,1.

Redémarrage automatique intelligent

- Après une panne de courant, les unités se remettent automatiquement en marche dans le dernier mode configuré.

Fonction Froid Turbo

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

Mode absence

- Empêche la température ambiante de descendre en dessous de 8 °C, permettant ainsi de protéger le bâtiment et les canalisations qu'il renferme.

Déshumidificateur

Commande Wi-fi

Compatible Google Home et Alexa

Fonction I Feel

- La télécommande intègre un capteur qui détecte la température ambiante et communique avec l'unité intérieure pour régler efficacement la température et le débit d'air, par rapport à là où se trouve la télécommande.

Mode économie d'énergie

- La vitesse de fonctionnement des unités est régulée afin de réaliser de plus grandes économies d'énergie.

Nettoyage automatique X-Fan

- Le ventilateur de l'unité intérieure fonctionne après l'ordre d'arrêt jusqu'à élimination complète de la condensation afin d'éviter la formation de moisissures.

Dégivrage intelligent

- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud n'est pas expulsé de l'unité intérieure pendant le dégivrage de l'unité extérieure.

LE KIT COMPREND



ACCESSOIRES EN OPTION

3NGR9020	Télécommande filaire XK76
3NGR9022	Pilotage marche/arrêt MK010
3IGR9106	Télécommande centralisée CE52-24/F(C)
3IGR9035	Module BACnet

3NGR9047	2 Filtres Catéchine
3NGR9048	2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
3NGR9049	2 Filtres PM2.5 + Catéchine

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		PULAR 9	PULAR 12	PULAR 18	PULAR 24
Code		3NGR0735	3NGR0740	3NGR0460	3NGR0465
Référence fabricant UI		GWH09AGAXB-K6DNA1B/I	GWH12AGBXB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGD-K6DNA1C/I
Référence fabricant UE		GWH09AGAXB-K6DNA1B/O	GWH12AGBXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/O
Puissance restituée	Froid (W)	2500 (500 - 3250)	3200 (900 - 3600)	4600 (1000 - 5300)	6200 (1800 - 6900)
	Chaud (W)	2800 (500 - 3600)	3400 (900 - 4000)	5200 (1000 - 5620)	6500 (1300 - 7913)
Puissance restituée -7°C	(W)	2520	3060	4680	5850
Puissance restituée -15°C	(W)	2100	2550	3744	4680
Efficacité énergétique	SEER	6.6	6.1	6.1	6.8
	SCOP *	5.1	5.1	5.1	5.3
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	680 (150 - 1300)	991 (220 - 1300)	1355 (420 - 1700)	1631 (450 - 2100)
	Chaud (W)	730 (140 - 1500)	916 (220 - 1500)	1786 (420 - 1800)	1645 (450 - 2200)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.4	6	7.6
	Chaud (A)	3.2	4	5.8	7.6
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	-15 - +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	1/2
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication (LiYCY)	(mm)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m³/h)	250 - 500	280 - 590	610 - 910	600 - 1050
Pression acoustique	(dB(A))	21/38	24/41	28-42	30-46
Puissance acoustique	(dB(A))	33/55	36/56	44/58	42/63
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	704 / 260 / 185	779 / 260 / 185	982 / 311 / 221	982 / 311 / 221
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	753 / 332 / 258	828 / 332 / 258	1044 / 385 / 297	1044 / 385 / 297
Poids net / brut	(kg)	7.5 / 9	8 / 9.5	13.5 / 16	14 / 16.5
Déshumidification	(L/h)	0.6	1.4	1.8	1.8
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree
Débit d'air	(m³/h)	1950	1950	1950	2800
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	55	57
Puissance acoustique	(dB(A))	60	63	65	65
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.48	0.55	0.75	1.18
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	16
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	732 / 550 / 330	873 / 555 / 376
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	792 / 615 / 393	951 / 620 / 431
Poids net / brut	(kg)	24.5 / 27	25 / 27.5	26.5 / 29.5	36.5 / 39.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

*Condition climatique climat chaud.

CONSOLE

COMPACT ET EFFICACE

La console de Gree est idéale pour toute installation puisqu'elle peut s'installer au sol, accrochée au mur ou semi encastrée. Avec son design sobre et son faible encombrement, son double flux, elle est idéale pour les petites pièces et pour les grandes.

VOIR SUR LE WEB



Ioniseur



Mode économie



Fonction I FEEL



Mode sleep



Mode automatique



Sécurité enfants



WiFi

En option



Télécommande filaire



Programmeur



Contrôle sans fil

En option



Télécommande centralisée



Design silencieux



Classe énergétique A+++ et SEER de 7,2

- Excellente efficacité énergétique, A++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 7,2 et SCOP de 4,1.

Contrôle Wifi

Compatible avec Google Home et Alexa

Double flux

- Sortie de l'air par le bas et par le haut en mode chaud, et par le haut en mode froid pour optimiser le confort.

Programmation 24h

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

Fonction préchauffage

- Pour prévenir la sortie d'air froid, le ventilateur de l'unité intérieure ne se déclenche que lorsque l'air dans l'unité est arrivé à température.

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.

Filtres faciles d'accès

- Permet une maintenance et un nettoyage simple pour un confort optimal.

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.

LE KIT COMPREND



ACCESSOIRES EN OPTION

3NGR9020 Télécommande filaire XK76

3IGR9106 Télécommande centralisée CE52-24/F(C)

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		CONSOLA 9	CONSOLA 12	CONSOLA 18
Code		3NGR0435	3NGR0440	3NGR0445
Référence fabricant UI		GEH09AA-K6DNA1F/I	GEH12AA-K6DNA1A/I	GEH18AA-K6DNA1F/I
Référence fabricant UE		GEH09AA-K6DNA1F/O	GEH12AA-K6DNA1A/O	GEH18AA-K6DNA1F/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (700 - 3400)	3520 (800 - 4400)	5200 (1260 - 6600)
	Chaud (W)	2900 (600 - 3500)	3800 (1100 - 4400)	5200 (1120 - 6800)
Puissance restituée -7°C	(W)	2010	2630	3960
Efficacité énergétique	SEER	7.2	7	7
	SCOP	4	4.1	4.1
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	720 (170 - 1300)	1000 (160 - 1500)	1600 (380 - 2450)
	Chaud (W)	730 (130 - 1350)	960 (165 - 1500)	1480 (350 - 2500)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.5	4.48	7.1
	Chaud (A)	3.6	4.3	6.7
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)	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Chaud (°C)	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +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)	20	20	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10
Câble de communication (LiYCY)	(mm)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Pression acoustique	(dB(A))	-- / 23 / 30 / 39	-- / 25 / 35 / 44	-- / 31 / 39 / 47
Puissance acoustique	(dB(A))	34 / 50	35 / 54	41 / 57
UNITÉ INTÉRIEURE				
Débit d'air	(m³/h)	250 - 500	280 - 600	320 - 700
Pression acoustique	(dB(A))	-- / 23 / 30 / 39	-- / 25 / 35 / 44	-- / 31 / 39 / 47
Puissance acoustique	(dB(A))	41/57	35/54	34/50
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283
Poids net / brut	(kg)	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.2	1.8
UNITÉ EXTÉRIEURE				
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	1600	2200	3200
Pression acoustique	(dB(A))	49	52	57
Puissance acoustique	(dB(A))	60	62	65
Réfrigérant		R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.55	0.75	0.95
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	20
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	782 / 540 / 320	848 / 596 / 320	965 / 700 / 396
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	823 / 595 / 358	881 / 595 / 363	1029 / 750 / 458
Poids net / brut	(kg)	27.5 / 30	30.5 / 33.5	46 / 50.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.

	NOUVEAU	NOUVEAU		NOUVEAU	
					
FONCTIONS	AMBER	CLIVIA	FAIR	PULAR	CONSOLE
Ioniseur	●	●	●		●
Filtres de Purification	●	●		●	
Lumière UV-C		●			
Fonction X-Fan	●	●	●	●	●
Rappel de Changement de Filtre	●	●		●	
Nettoyage Automatique de la Batterie	●	●			
Dégivrage intelligent	●	●	●	●	●
Mode d'économie d'énergie	●	●	●	●	●
Distribution d'air en 3D	●	●			
Fonction I FEEL	●	●	●	●	●
Mode sleep	●	●	●	●	●
Chauffage 8°C			●		●
Moteur Inverter	●	●	●	●	●
Mode automatique	●	●	●	●	●
Redémarrage automatique	●	●	●	●	●
Contrôle de l'humidité		●			
Sécurité enfants	●	●	●	●	●
Intelligence artificielle		●			

	NOUVEAU	NOUVEAU		NOUVEAU	
					
FONCTIONS	AMBER	CLIVIA	FAIR	PULAR	CONSOLE
WiFi	●	●	●	●	●
Télécommande filaire	●	●	●	●	●
Commande à carte	●	●	●	●	
Programmateur	●	●	●	●	●
Contrôle Sans Fil	●	●	●	●	●
Télécommande centralisée	●	●	●	●	●
Compatible Mono/Multi	●	●		●	●
Balayage vertical	●	●	●	●	●
Balayage horizontal	●	●			
Fonction Turbo	●	●	●	●	●
Design silencieux	●	●	●		●
Alexa et Google Home	●	●	●	●	●
BACnet	●	●	●	●	●
Temp. max. chauffage	30	30	30	24	24
Temp. min. chauffage	-25	-25	-25	-15	-22
Temp. max. froid	50	50	50	43	43
Temp. min. froid	-15	-15	-15	-15	-15