

NOUVEAU

SOYAL

TECHNOLOGIE ET CONFORT



RÉSIDENTIEL

Produit à la pointe de la technologie, orientée vers le confort de l'utilisateur. Son design innovant s'adapte à tous les types de pièces. En outre, elle atteint une efficacité maximale pour toute sa gamme de puissance.

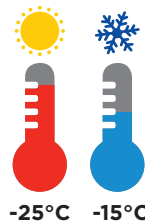


● De série
● En option

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



24°C 52°C





Classe énergétique A+++ et SEER de 9,4

- Excellente efficacité énergétique : A++ en mode froid et A+++ en mode chaleur, avec un SEER de 9,4 et SCOP de 6,3.

Commande Wi-Fi

Compatible avec Google Home et Alexa **NOUVEAU**

Design avant gardiste **NOUVEAU**

- Seulement 280mm de hauteur

Double orientation du flux d'air **NOUVEAU**

Capteur de présence à infrarouge **NOUVEAU**

- Le capteur mobile permet de localiser les personnes pour gérer l'orientation du flux d'air.
- Arrêt automatique et adaptation des températures selon l'occupation du local.

Niveau acoustique minimal

- Une turbine de 120mm permet d'atteindre un niveau sonore de 18 dB(A)

Conditions climatiques extrêmes

- Unité adaptée à de larges plages de fonctionnement : de -15 °C à +52 °C en mode froid et de -25 °C à +24 °C en mode chaleur.

Protection *Blue Fin*

- La protection *Blue Fin* est un revêtement anticorrosion qui prolonge la durée de vie de l'appareil dans les environnements salins.

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.

MODÈLE		SOYAL 9	SOYAL 12	SOYAL 18
Code		3NGR0530	3NGR0535	3NGR0540
Référence fabricant		GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A
Référence fabricant UI		GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I
Référence fabricant UE		GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (220 - 4400)	3530 (220 - 4600)	5300 (1800 - 6300)
	Chaud (W)	3600 (800 - 5000)	4200 (800 - 5200)	5600 (1100 - 7000)
Efficacité énergétique	SEER	9.4	9	7
	SCOP	6.3	6.2	4.9
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	550	802	1395
	Chaud (W)	750	934	1474
Intensité absorbée	Froid (A)	6.05	6.22	9.3
	Chaud (A)	7	7.5	11
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)	-15 - +52	-15 - +52	-15 - +52
	Chaud (°C)	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +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))	18 / 33 / 42	22 / 34 / 42	24 / 35 / 46
Puissance acoustique	(dB(A))	32 / 56	32 / 56	32 / 56

UNITÉ INTÉRIEURE

Débit d'air	(m³/h)	270 - 700	270 - 800	300 - 800
Pression acoustique	(dB(A))	18 / 33 / 42	22 / 34 / 42	24 / 35 / 46
Puissance acoustique	(dB(A))	32 / 56	32 / 56	32 / 56
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	977 / 281 / 295	977 / 281 / 295	977 / 281 / 295
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	1086 / 373 / 402	1086 / 373 / 402	1090 / 380 / 407
Poids net / brut	(kg)	17 / 21.5	17 / 21.5	17 / 21.5

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))	53	54	58
Puissance acoustique	(dB(A))	62	62	65
Réfrigérant		R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	1	1	1.2
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	965 / 700 / 396
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	948 / 420 / 645	948 / 420 / 645	1029 / 458 / 750
Poids net / brut	(kg)	37.5 / 40.5	37.5 / 40.5	46 / 50.5

MODE	CONDITIONS DE TEST (TEMPÉRATURE)			
	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

SOYAL

Un design avant-gardiste et des performances élevées



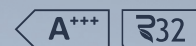
CONFORT OPTIMISÉ

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



LARGE PLAGE DE
FONCTIONNEMENT

Fonctionnement garanti dans des
conditions climatiques extrêmes:
-15°C / +48°C en froid et -25°C
/+24°C en chaud



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
MAXIMALES ET RESPECT
DE L'ENVIRONNEMENT

- Classe énergétique A+++ et
SEER de 9,4
- Gaz écologique R32

CAPTEUR DE
MOUVEMENTS PAR
INFRAROUGES

- Configuration du routage de
l'air en mode suivi ou évasion
- Arrêt automatique sans
présence

