

Mini-splits sans conduits

12
ANS
GARANTIE
COMPRESSEUR

12
ANS
GARANTIE
PIECES



SIMPLE-ZONE POLARIS



Jusqu'à

26.5 SEER2

10.6 HSPF2

PLAGE DE REFROIDISSEMENT

-29°C - 50°C

PLAGE DE CHAUFFAGE

-30°C - 30°C



Nouveau réfrigérant R32 : Offre une efficacité énergétique supérieure avec un impact environnemental réduit, contribuant à diminuer la consommation d'énergie

Économie d'énergie G-AI : La technologie avancée de commande par onduleur à intelligence artificielle optimise les performances et permet jusqu'à 15 % d'économies d'énergie

Fonctionnement ultra-silencieux : Niveau sonore de l'unité intérieure aussi bas que 20 dB(A) pour un environnement plus calme et plus confortable

Mode Turbo : Active une vitesse de ventilation maximale pour offrir un refroidissement ou un chauffage rapide, permettant d'atteindre la température souhaitée en un minimum de temps

Nettoyage intelligent : Élimine automatiquement les impuretés et aide à détecter rapidement les problèmes mécaniques potentiels, réduisant les besoins d'entretien et améliorant la fiabilité à long terme



Wi-Fi



Contrôle par
application



Contrôle de
l'humidité



Flux d'air 3D



Refroidissement
jusqu'à 50 °C



Chauffage
jusqu'à -30 °C



Economie
d'énergie G-AI



Nettoyage
intelligent

TYPE DE SYSTÈME			POMPE À CHALEUR			
Modèle extérieur			KWP09R32C3O	KWP12R32C3O	KWP18R32C3O	KWP24R32C3O
Modèle intérieur			KWP09R32C3I	KWP12R32C3I	KWP18R32C3I	KWP24R32C3I
SYSTEM PERFORMANCE						
Capacité de refroidissement	Min - Max	Btu/h	2,730 - 12,965	2,730 - 17060	5,118 - 22,178	3,410 - 28,660
	Capacité @95 °F	Btu/h	9,100	12,000	18,000	22,000
Capacité de chauffage	Min - Max	Btu/h	2,388 - 15,000	3,071 - 17,060	4,436 - 22,178	3,410 - 28,660
	Capacité @47°F	Btu/h	10,500	12,000	18,000	24,000
	Capacité @17°F	Btu/h	15,000	15,000	20,400	26,000
	Capacité @5°F	Btu/h	13,000	13,700	16,500	20,400
SEER2			26.5	25.5	24.5	25
EER2			16	14.5	13.65	14.2
HSPF2			10.6	10	9.5	9.5
COP @5°F			1.9	1.8	1.8	1.95
Certifié ENERGY STAR®			OUI	OUI	OUI (réévalué)	OUI (réévalué)
Désignation ENERGY STAR® pour climat froid			OUI	OUI	OUI (réévalué)	OUI (réévalué)
Plage de température en refroidissement		°C	-29~50	-29~50	-29~50	-29~50
Plage de température en chauffage		°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Type de réfrigérant			R32			
UNITÉ INTÉRIEURE			KWP09R32C3I	KWP12R32C3I	KWP18R32C3I	KWP24R32C3I
Débit d'air (Min - Max)		CFM	194 - 353	182 - 424	282 - 618	383 - 736
Niveau de pression sonore (Min - Max)		dB(A)	20 - 42	27 - 47	34 - 53	35 - 52
Déshumidification		L/h	0.8	1.4	1.8	2
Dimensions extérieures (L × H × P)		po	35-14/23 × 10-55/64 × 8-10/64	35-14/23 × 10-55/64 × 8-10/64	39-59/64 × 13-7/64 × 9-61/64	43-15/16 x 13-7/64 x 9-49/64
Dimensions de l'emballage (L × H × P)		po	37-48/64 × 13 50/64 × 10 53/64	37-48/64 × 13 50/64 × 10 53/64	42-8/64 × 15-63/64× 12-58/64	46-29/64 x 16-11/32 x 13-5/16
Poids net		lb	20.9	20.9	32	35.3
Poids brut		lb	25.4	25.4	37.5	41.9
UNITÉ EXTÉRIEURE			KWP09R32C3O	KWP12R32C3O	KWP18R32C3O	KWP24R32C3O
Type de compresseur			Triple Rotatif			
Niveau de pression sonore		dB(A)	55	55	55	55
Dimensions extérieures (L × H × P)		po	34-3/8 x 21-27/32 x 14-51/64	34-3/8 x 21-27/32 x 14-51/64	37-23/32 x 25-63/64 x 15-53/64	37-23/32 x 25-63/64 x 15-53/64
Dimensions de l'emballage (L × H × P)		po	37-7/16 x 24-13/32 x 16-31/32	37-7/16 x 24-13/32 x 16-31/32	40-5/8 x 29-1/64 x 17-61/64	40-5/8 x 29-1/64 x 17-61/64
Poids net		lb	81.6	81.6	94.8	92.6
Poids brut		lb	88.2	88.2	104.7	102.5
TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE						
Charge de réfrigérant - R32		oz	38.1	38.1	54.7	52.9
Charge supplémentaire		oz/pi	0.2	0.2	0.2	0.4
Dimensions de la tuyauterie (liquide - gaz) – raccords évasés		po	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Longueur préchargée		pi	25			
Longueur de tuyauterie (Min - Max)		pi	10 - 131	10 - 131	10 - 131	10 - 131
TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE						
Alimentation électrique			208-230V / 1Ph / 60Hz			
Plage de tension (Min - Max)		VAC	187 - 253			
Courant nominal - Refroidissement		A	6	6	11.5	13
Courant nominal - Chauffage		A	7.5	9.1	11.5	15.5
MOCP		A	15	15	20	30
MCA		A	13	13	16	22
Section du câble d'alimentation principal		AWG	Conformément aux codes locaux			
Garantie limitée			Garantie du compresseur et des pièces de 12 ans pour les applications résidentielles et de 5/7 ans pour les applications commerciales sur les modèles enregistrés			

Économie d'énergie G-AI

G-AI 2.0

Nouvelle génération de technologie de commande intelligente par onduleur

Jusqu'à **15%**
d'économies d'énergie



Pièce



Maison



Hôtel



Appartement



Marque officielle du **GREE** groupe



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Adresse: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, Chine 519070

Tél: (+86-756) 852 2218
Courriel: gree@cn.gree.com

Téléc: (+86-756) 8614998
Site Web: <http://global.gree.com>

HONG KONG GREE ELECTRIC APPLIANCES SALES Co., Ltd.

Adresse: Unit 2612, 26/F, Mira Place Tower A 132 Nathan Road, Tsimsha Tsui, Kowloon, Hong Kong

Tél: (852) 3165 8898
Téléc: (852) 3165 1029