



# SYSTÈME SIMPLE ZONE **EXTREME R32**

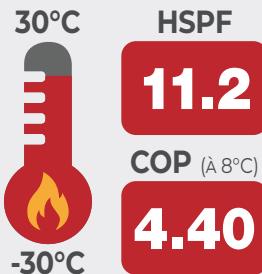
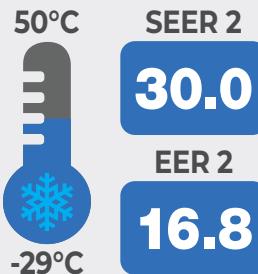


UN CHAUFFAGE SANS COMPROMIS,  
POUR UN CONFORT OPTIMAL



La **EXTREME R32** est le produit de choix pour sa conception élégante, son fonctionnement silencieux et son efficacité à la pointe de l'industrie. Pour toutes les applications, les données de performance parlent d'elles-mêmes. Découvrez la nouvelle génération de mini-splits!

- Technologie « G20 Inverter »
- Connectivité Wi-Fi
- Design élégant et silencieux
- Fonction d'auto-nettoyage de l'unité intérieure
- Télécommande sans fil avec écran LCD
- Option de thermostat filaire
- Serpentin (extérieur) : tube en cuivre et ailettes en aluminium avec revêtement anticorrosion (ailettes dorées / 1500 heures au jet d'eau salée)
- Serpentin (intérieur) : tube en cuivre et ailettes en aluminium avec revêtement anticorrosion (ailettes bleues / 500 heures au jet d'eau salée)
- DéTECTEUR DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT
- Réfrigérant éco-responsable R32



## TECHNOLOGIE «G-AI LEARNING»

La série **EXTREME R32** adopte la technologie de l'IA pour évaluer l'utilisation de votre thermopompe et optimiser l'efficacité, permettant de réduire jusqu'à 15 % votre consommation d'énergie annuelle.

## COMPRESSEUR ULTRA-HAUTE FRÉQUENCE

Son tout nouveau compresseur breveté de **GREE** peut atteindre des fréquences allant jusqu'à 160Hz, réduisant ainsi le bruit et les vibrations lorsque la thermopompe fonctionne à pleine capacité.

## DÉTECTEUR DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT

Pour garantir une utilisation en toute sécurité, toutes les unités intérieures de **GREE** Canada sont équipées d'une **sonde de détection de fuite de réfrigérant**. Ainsi, vous pouvez profiter de votre confort en toute sérénité.



DES THERMOPOMPES...  
**VERS ZÉRO ÉMISSION!**

Unité murale  
EXTREME R32Condenseur  
EXTREME R32Télécommande  
YBE1FB9FEN OPTION  
Thermostat filaire  
XE-71Détecteur de fuite sur  
TOUTES les unités murales

EXTREME R32		9000	12000	18000	24000	
Unité intérieure:	GWH09AVDXE-D6DNA1B/I	GWH12AVDXE-D6DNA1B/I	GWH18AVEXF-D6DNA1B/I	GWH24AVEFH-D6DNA1B/I		
Unité extérieure:	GWH09AVDXE-D6DNA1B/O	GWH12AVDXE-D6DNA1B/O	GWH18AVEXF-D6DNA1B/O	GWH24AVEFH-D6DNA1B/O		
Code de référence AHRI:	215385452	215386290	215386340	215386339		
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1				
PERFORMANCE DU SYSTÈME						
Puissance nominale	Frigorifique	BTU/h	9100	12000	18000	
	Calorifique	BTU/h	10600	12200	18600	
Entrée de puissance	Frigorifique	W	542	790	1256	
	Calorifique	W	706	786	1362	
Courant nominal	Frigorifique	A	5.9	5.9	12.5	
	Calorifique	A	7.6	7.8	16.0	
SEER 2		BTU/W*h	30.0	28.0	27.5	
EER 2		BTU/W*h	16.8	15.2	14.3	
HSPF 2		BTU/W*h	11.2	10.0	10.0	
COP à 8 °C (47 °F)	/		4.40	4.55	4.00	
SPÉCIFICATIONS UNITÉ INTÉRIEURE						
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	860 / 820 / 790 / 740 / 620 / 530 / 450 / 360 (506 / 483 / 465 / 435 / 365 / 312 / 265 / 212)	960 / 860 / 810 / 750 / 690 / 630 / 600 / 360 (565 / 506 / 477 / 441 / 406 / 371 / 353 / 212)	1250 / 1150 / 1050 / 1000 / 930 / 890 / 800 (736 / 677 / 618 / 589 / 547 / 524 / 471)	1300 / 950 / 900 / 750 / 700 / 650 / 600 (765 / 559 / 530 / 441 / 412 / 383 / 353)	
Niveau de pression sonore	dB(A)	42 / 41 / 40 / 38 / 33 / 28 / 23 / 19	43 / 42 / 40 / 39 / 33 / 29 / 27 / 19	49 / 46 / 45 / 42 / 40 / 38 / 35	53 / 45 / 44 / 41 / 39 / 38 / 36	
Capacité d'assèchement	L/h (pt/h)	0.8 (1.69)	1.4 (2.96)	1.8 (3.80)	3.5 (7.40)	
Dimensions	Largeur	mm (po)	970 (38-3/16)	970 (38-3/16)	1110 (43-45/64)	
	Hauteur	mm (po)	347 (13-21/32)	347 (13-21/32)	347 (13-21/32)	
	Profondeur	mm (po)	257 (10-1/8)	257 (10-1/8)	257 (10-1/8)	
Poids	Net	kg (lb)	15.0 (33.1)	15.0 (33.1)	17.5 (38.6)	
	Brut	kg (lb)	17.5 (38.6)	17.5 (38.6)	20.5 (45.2)	
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE						
Température ambiante	Frigorifique	C° (F°)	-29 à 50 (-20 à 122)			
	Calorifique	C° (F°)	-30 à 30 (-22 à 86)			
Niveau de pression sonore	dB(A)	55	55	59	62	
Ampacité minimale du circuit (MCA)	A	11	11	21	25.5	
Protection maximale surintensité (MOP)	A	15	15	25	30	
Dimensions	Largeur	mm (po)	873 (34-3/8)	873 (34-3/8)	958 (37-23/32)	
	Hauteur	mm (po)	555 (21-27/32)	555 (21-27/32)	660 (25-63/64)	
	Profondeur	mm (po)	376 (14-51/64)	376 (14-51/64)	402 (15-53/64)	
Poids	Net	kg (lb)	35.5 (78.3)	35.5 (78.3)	43.0 (94.8)	
	Brut	kg (lb)	38.5 (84.9)	38.5 (84.9)	47.5 (104.7)	
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION						
Taille de la ligne d'aspiration	mm (po)	Ø 12.70 (1/2)	Ø 12.70 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	
Taille de la ligne de liquide	mm (po)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
Longueur de tuyau maximale	m (pi)	40 (131.2)	40 (131.2)	40 (131.2)	40 (131.2)	
Élévation de tuyau maximale	m (pi)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)	
Type de réfrigérant / Charge	kg (oz)	R32 / 1.0 (35.3)	R32 / 1.0 (35.3)	R32 / 1.35 (47.6)	R32 / 1.6 (56.4)	

Un confort abordable en lequel vous  
pouvez avoir confiance grâce au plus grand  
fabricant de climatiseurs au monde.

WWW.GREE.CA



Les produits GREE Canada font l'objet d'améliorations continues. GREE Canada se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications et les informations des produits sans préavis et sans obligation.

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE

Détaillant autorisé