



 **-30°C**

 **54°C**

SYSTÈME SIMPLE ZONE **EXTREME** *Ultra Heat* SÉRIE

TRÉS (SEER)	TRÉ (EER)	FRSC (HSPF)	COP (à 8°C)	dB(A)
38.0	16.7	15.0	4.5	19
EN REFROIDISSEMENT		EN CHAUFFAGE		SON INT.

LA TOUTE NOUVELLE **EXTREME**, SIMPLEMENT **LA MEILLEURE**

La série **Extreme** offre des performances avancées avec un rendement énergétique de 38 TRÉS en refroidissement et de 15 FRSC en chauffage, le meilleur de l'industrie. Sa conception silencieuse combinée à son efficacité énergétique inégalée fait de l'**Extreme** le choix idéal pour tout foyer ou bureau.

CONTRÔLE WIFI INTELLIGENT

Dotée d'une fonction WiFi intelligente intégrée, l'**Extreme** vous permet de faire fonctionner votre équipement par le biais de votre téléphone mobile ou de votre tablette depuis n'importe quel endroit où vous avez un accès WiFi en utilisant l'application GREE+.



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES:

 FONCTION I FEEL	 MODE TURBO	 DÉGIVRAGE INTELLIGENT	 RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE	 VERROUILLAGE DES CONTRÔLES	 MINUTERIE 24 HEURES	 MODE SOMMEIL	 PRÉCHAUFFAGE INTELLIGENT	 FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE	 AFFICHAGE À DEL	 ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
 DÉSHUMIDIFICATION	 HORLOGE	 NETTOYAGE AUTOMATIQUE	 FONCTION D'AUTODIAGNOSTIC	 DÉBIT D'AIR À 4 SENS	 CONTRÔLE WIFI INTÉGRÉ	 THERMOSTAT FILAIRE	 FONCTION INCLUDE	 FONCTION EN OPTION		



Condenseur
Extreme



Télécommande
YAG1FBF



Thermostat filaire
XK-41



Unité murale
Extreme

- Technologie Ultra Heat
- Technologie G10 Inverter
- Homologué Energy Star®
- Contrôle WiFi par appareil mobile (GREE+ ap)
- Contrôle précis du débit d'air
- Démarrage à basse tension
- Oscillation verticale et horizontale des volets
- Ailette avec revêtement anticorrosion
- Ventilateur multivitesse
- Affichage à DEL réglable
- Filtres à poussière lavables
- Caisson en acier renforcé
- Compresseur bi-étagé à vitesse variable
- Réfrigérant éco-responsable R410A



Application GREE+

EXTREME			9000	12000	18000	24000
Unité intérieure:			GWH09AAD-D3DNA2B/I	GWH12AAD-D3DNA2A/I	GWH18AAE-D3DNA2A/I	GWH24AAE-D3DNA2A/I
Unité extérieure:			GWH09ACD-D3DNA1A/O	GWH12YD-D3DNA1A/O	GWH18YE-D3DNA1A/O	GWH24YE-D3DNA1A/O
Code de référence AHRI:			9944775	9944776	9114294	9123256
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1			
PERFORMANCE DU SYSTÈME						
Puissance	Frigorifique	BTU/h	9000 (1 535 – 12 966)	12 000 (2 900 – 15 354)	18 000 (4 094 – 21 837)	22 000 (6 800 – 30 700)
	Calorifique	BTU/h	9000 (2 388 – 13 648)	12 200 (3 071 – 18 766)	18 000 (4 094 – 24 566)	24 000 (6 800 – 32 000)
Entrée d'alimentation	Frigorifique	W	540 (50 – 1 400)	785 (75 – 1 500)	1 330 (350 – 2 500)	1 700 (450 – 3 700)
	Calorifique	W	610 (200 – 1 500)	940 (250 – 1 600)	1 500 (350 – 2 500)	2 000 (380 – 3 700)
TRÉS (SEER)		BTU/W*h	38.0	30.5	24.5	21.5
TRÉ (EER)		W/W (BTU/W)	4.89 (16.67)	4.48 (15.3)	3.97 (13.54)	3.81 (13.0)
FRSC (HSPF)		BTU/W*h	15.0	14.0	12.0	12.0
COP		W/W (BTU/W)	4.47 (14.75)	3.8 (12.98)	3.52 (12.0)	3.5 (12.0)
Energy Star®		—	Oui	Oui	Oui	Oui
Ampacité minimale du circuit (MCA)		A	9	9	22	22
Protection maximale surintensité (MOP)		A	16	15	30	35
SPÉCIFICATIONS UNITÉ INTÉRIEURE			GWH09AAD-D3DNA2B/I	GWH12AAD-D3DNA2A/I	GWH18AAE-D3DNA2A/I	GWH24AAE-D3DNA2A/I
Capacité d'assèchement		L/h (pt/h)	0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.00 (4.23)
Volume de débit d'air		m³/h (CFM)	720/650/600/550/500/450/350 (424/383/353/324/294/265/206)	850/800/750/600/550/450/400 (500/471/441/353/324/265/235)	1250/1150/1050/950/850/780/600 (736/677/618/559/500/459/353)	1400/1300/1200/1100/1000/850/650 (824/765/706/647/588/500/383)
Niveau de pression sonore		dB(A)	46 / 40 / 38 / 36 / 33 / 31 / 19	49 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34 / 22	51 / 48 / 45 / 42 / 39 / 36 / 34	54 / 49 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34
Dimensions	Largeur	mm (po)	970 (38-3/16)	970 (38-3/16)	1101 (43-11/32)	1080 (42-1/2)
	Hauteur	mm (po)	300 (11-13/16)	300 (11-13/16)	327 (12-7/8)	325 (12-13/16)
	Profondeur	mm (po)	225 (8-55/64)	225 (8-55/64)	249 (9-13/16)	245 (9-21/32)
Poids	Net	kg (lb)	13.5 (29.8)	13.5 (29.8)	16.5 (36.4)	16.5 (36.4)
	Brut	kg (lb)	16.5 (36.4)	16.5 (36.4)	19.5 (43.0)	19.5 (43.0)
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE			GWH09ACD-D3DNA1A/O	GWH12YD-D3DNA1A/O	GWH18YE-D3DNA1A/O	GWH24YE-D3DNA1A/O
Température ambiante	Frigorifique	C° (F°)	-18 à 54 (0 à 129)			
	Calorifique	C° (F°)	-30 à 24 (-22 à 75)			
Niveau de pression sonore		dB(A)	57	53	59	59
Dimensions	Largeur	mm (po)	899 (35-3/8)	899 (35-3/8)	980 (38-9/16)	980 (38-9/16)
	Hauteur	mm (po)	596 (23-1/2)	596 (23-1/2)	790 (31-7/64)	790 (31-7/64)
	Profondeur	mm (po)	378 (14-7/8)	378 (14-7/8)	427 (16-13/16)	427 (16-13/16)
Poids	Net	kg (lb)	45 (99.2)	45 (99.2)	64 (141.1)	67 (147.7)
	Brut	kg (lb)	48 (105.8)	48 (105.8)	69 (152.1)	72 (158.8)
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 standard de tuyaux		m (pi)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
Longueur de tuyau maximale		m (pi)	15 (49.2)	20 (65.6)	25 (82.0)	25 (82.0)
Élévation maximale des tuyaux		m (pi)	10 (32.8)	10 (32.8)	10 (32.8)	10 (32.8)
Type de réfrigérant / Charge		kg (oz)	R410A / 1.3 (45.9)	R410A / 1.4 (49.4)	R410A / 2.0 (70.6)	R410A / 2.3 (81.1)

