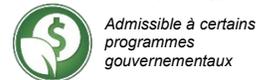




Charmo R32

Systeme de thermopompe avec unite murale



Performance jusqu'à



TRÈS 2 : 22 (SEER2)
EN CLIMATISATION

CPSC2 : 9 (HSPF2)
EN CHAUFFAGE

Caractéristiques

Mode de fonctionnement

Capacité nominale

Tension

Unité intérieure

Unité extérieure

Caractéristiques du système

Réfrigérant

Garantie

Application

- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et automatique
- 9000, 12000, 18000, 24000, 30000, 36000 BTU/hr.
- 208/2308V, 60 Hz, 1-phase.
- Démarrage à basse tension
- Fonction de nettoyage automatique
- Ventilateur à courant transversal à 7 vitesses (auto, turbo, élevée, moyenne-élevée, moyenne, faible et très faible).
- Filtres lavables.
- Compresseur rotatif à vitesse variable (Inverter).
- Conception compacte et silencieuse
- Ailettes bleue – Testé au brouillard salin pendant 500 heures
- Serpentin (intérieure et extérieure), tube en cuivre / Ailettes en aluminium
- Autodiagnostic
- Bac d'écoulement avec éléments chauffants
- Climatisation à basse température jusqu'à -18°C (-0°F)
Plage de -18°C à 48°C (0°F à 118°F)
- Chauffage à basse température jusqu'à -25°C (-13°F)
Plage de -25°C à 24°C (-13°F à 75°F)
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.
- Dégivrage intelligent
- Préchauffage intelligent
- Récupération de mémoire/panne de courant
- Contrôle des volets d'air
- Wi-Fi inclus (monté en usine)
- Nouveau réfrigérant R32
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse
- **Garantie de base de 10 ans sur les pièces et de 10 ans sur le compresseur (main d'œuvre non comprise).**
- **2 ans d'extension de garantie avec enregistrement pour un achat effectué chez Wolseley.**
- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

Fonctions de la télécommande

- Nettoyage automatique
- Ventilateur à fonctionnement automatique
- Oscillation automatique (oscillation automatique horizontale)
- Oscillation automatique - 180° (oscillation automatique verticale)
- Mode anti-moisissure (X-Fan)
- Alerte de filtre sale
- Contrôle de la vitesse du ventilateur (7 vitesses)
- Fonction *I Feel* (Capteur de température dans la télécommande)
- Verrouillage pour enfant
- Mode silencieux
- Affichage de la température ambiante
- Mode minuterie
- Turbo mode



YBE1FB



XK76
(Contrôleur mural en option)

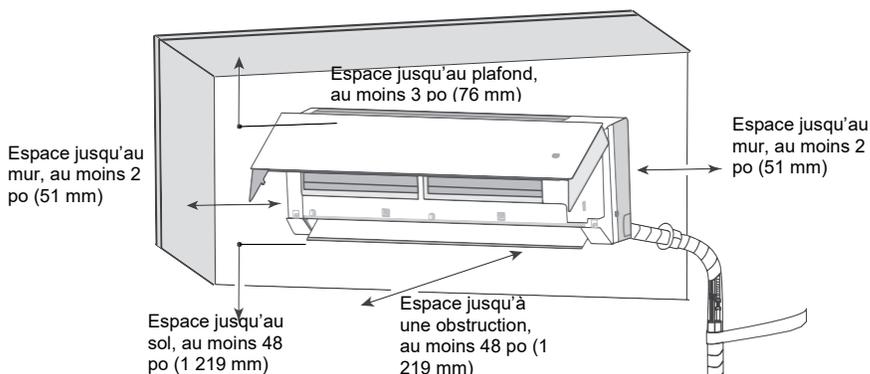
Produit #	Unité Intérieure		GWH09ATCXB-D6DNA4D/I	GWH12ATCXB-D6DNA4B/I	GWH18ATDXD-D6DNA4F/I	GWH24ATEXF-D6DNA4H/I	GWH30ATEXH-D6DNA1G/I	GWH36ATEXH-D6DNA1G/I
	Unité extérieure		GWH09ATCXB-D6DNA4D/O	GWH12ATCXB-D6DNA4B/O	GWH18ATDXD-D6DNA4F/O	GWH24ATEXF-D6DNA4H/O	GWH30ATEXH-D6DNA1G/O	GWH36ATEXH-D6DNA1G/O
Qté								
Performance technique								
Tension		Volts	208/230	208/230	208/230	208/230	208/230	208/230
Capacité en climatisation	Nominal	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5275 (18000)	7034 (24000)	8800 (30000)	9850 (33600)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	700 - 3500 (2388 - 10300)	900 - 3900 (3070 - 13300)	1100 - 5950 (3753 - 20300)	1700 - 7700 (5800 - 26270)	880 - 10550 (3000 - 36000)	2300 - 11000 (7850 - 37500)
Capacité en chauffage	Nominal	W (BTU/hr)	2931 (10000)	3517 (12000)	5600 (19100)	7034 (24000)	8800 (30000)	9965 (34000)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	650 - 3517 (2217 - 12000)	900 - 3546 (3070 - 12100)	800 - 6600 (2730 - 22500)	1600 - 7034 (5400 - 24000)	1700 - 10400 (5800 - 35500)	2930 - 11000 (10000 - 37500)
Puissance consommée en climatisation	Nominal	W	729	1231	1500	2010	2750	3169
	Min. - max.	W	180 - 1050	180 - 1550	200 - 2300	500 - 2400	250 - 4000	700 - 4000
Puissance consommée en chauffage	Nominal	W	771	1004	1435	1950	2750	3267
	Min. - max.	W	180 - 1300	180 - 1650	260 - 2300	400 - 2600	330 - 4000	650 - 4000
Puissance consommée nominale		W	1300	1650	2300	2600	4000	4000
Courant nominal		A	7	7.47	9.5	12	11.8	13.5
MCA		A	10	12	13	15	27	24
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	15	15	15	20	30	35
TRÉS2 (SEER2)		-	20.5	19	20	19	22	21
CPSC2 (HSPF2)		-	8.8	8.5	8.5	8.5	9	8.5
TRÉ2 (EER2)		BTU/hr	12.5	9.75	12.35	11.9	10.9	10.6
TRÉ (EER)		W/W	3.66	2.85	3.52	3.5	3.2	3.11
COP		W/W	3.8	3.5	3.9	3.6	3.2	3.05
Numéro AHRI		-	215386291	215402236	215224737	215390442	214797816	214568849
ENERGY STAR		-	-	-	-	-	-	-
Unité intérieure								
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.80 (1.8)	5.28 (2.5)	7.4 (3.5)	7.4 (3.5)
Débit d'air volumique		cfm	353 / 282 / 265 / 230 / 212 / 194 / 159	424 / 353 / 324 / 277 / 247 / 224 / 182	618 / 512 / 471 / 435 / 394 / 335 / 282	677 / 589 / 559 / 500 / 471 / 441 / 412	794 / 647 / 618 / 559 / 500 / 471 / 441	794 / 647 / 618 / 559 / 500 / 471 / 441
Niveau de pression sonore		dB (A) H/M/B	37 / 32 / 27	39 / 35 / 32	49 / 44 / 38	47 / 41 / 38	45 / 41 / 38	45 / 41 / 38
Puissance du moteur du ventilateur		W	20	55	50	50	110	60
RLA du moteur du ventilateur		A	0.4	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7
Puissance du moteur du défecteur		W	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5
Poids net		lb (kg)	19.8 (9)	19.8 (9)	28.7 (13)	33.1 (15)	34.2 (15.5)	34.2 (15.5)
Unité extérieure								
Débit d'air volumique		m3/hr	1950	1950	2520	3200	4500	4500
Niveau sonore		dB (A)	61	62	67	68	72	72
Puissance du compresseur		W	630	857	953	1330	1775	2294
LRA du compresseur		A	-	-	20	35	38	40
RLA du compresseur		A	6.5	8	8.5	10	18.5	16
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	30	50	90	90
RLA du moteur du ventilateur		A	0.65	0.8	0.8	1	1.7	1.7
Volume de réfrigérant (R32)		oz (g)	18.7 (530)	17.6 (500)	32.5 (920)	42.3 (1200)	56.4 (1600)	56.4 (1600)
Poids net		lb (kg)	52.9 (24)	56.2 (25.5)	70.6 (32)	93.7 (42.5)	116.8 (53)	122.4 (55.5)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-18~48 (0~118)			-20~50 (-4~122)		
	Chauffage	°C (°F)	-25~24 (-13~75)					

Produit #	Unité Intérieure	GWH09ATCXB-D6DNA4D/I	GWH12ATCXB-D6DNA4B/I	GWH18ATDXD-D6DNA4F/I	GWH24ATEXF-D6DNA4H/I	GWH30ATEXH-D6DNA1G/I	GWH36ATEXH-D6DNA1G/I
	Unité extérieure	GWH09ATCXB-D6DNA4D/O	GWH12ATCXB-D6DNA4B/O	GWH18ATDXD-D6DNA4F/O	GWH24ATEXF-D6DNA4H/O	GWH30ATEXH-D6DNA1G/O	GWH36ATEXH-D6DNA1G/O
Tuyauterie de raccordement/réfrigérant							
Longueur de préchargement	pi (m)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)
Volume additionnel de réfrigérant	oz/pi. (g/m)	0.2 (16)	0.2 (16)	0.2 (16)	0.1 (12)	0.4 (40)	0.4 (40)
Diamètre externe tuyau liquide	po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz	po	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale	pi (m)	39.4 (12)	40 (12.2)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)
Longueur totale maximale	pi (m)	65.6 (20)	65.6 (20)	131.2 (40)	131.2 (40)	131.2 (40)	131.2 (40)

Dégagement

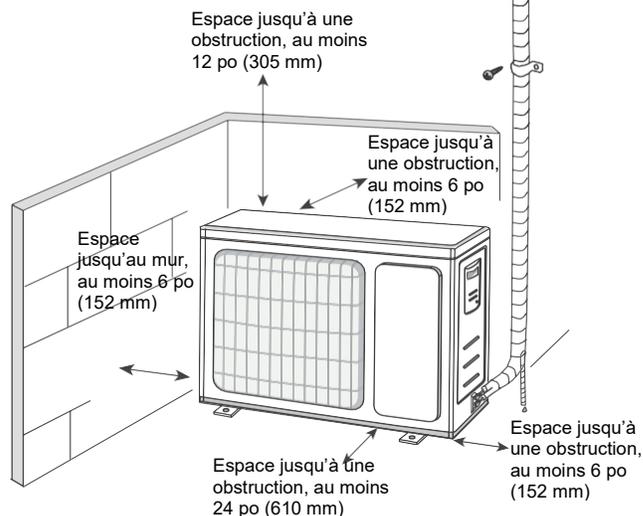
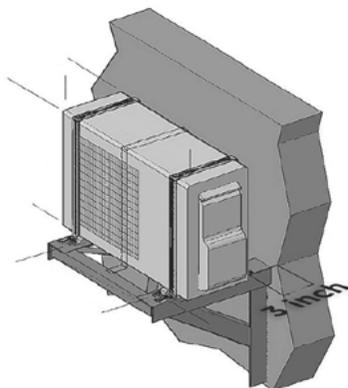
UNITÉ INTÉRIÈURE

Dégagement minimum



UNITÉ EXTÉRIÈURE

Dégagement minimum



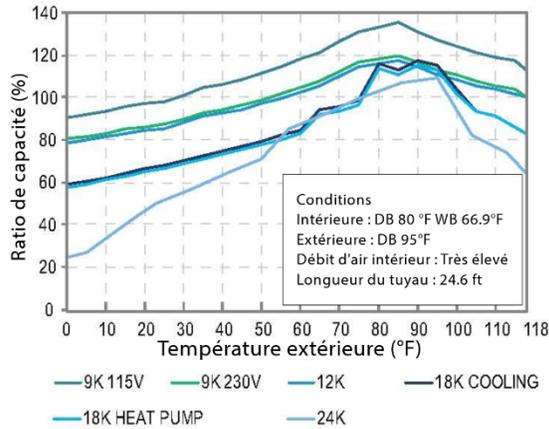
NOTE:

Si le bas de l'appareil est libre de toute obstruction à la circulation d'air, comme celles illustrées sur le support de montage, l'espace libre entre l'arrière de l'appareil et le mur peut être réduit à 3 pouces (76 mm).

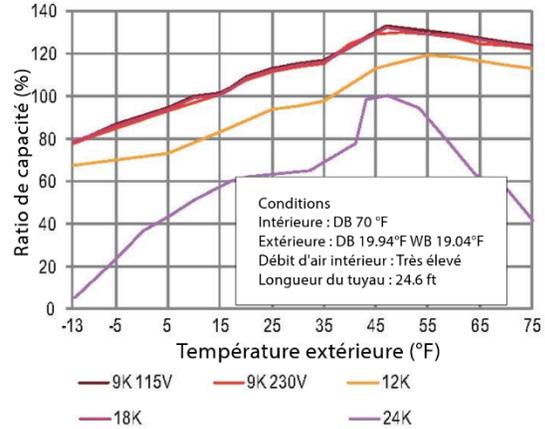
Variation du ratio de capacité en fonction de la température

Pour les modèles à température de climatisation entre 0 et 118°F

Climatisation

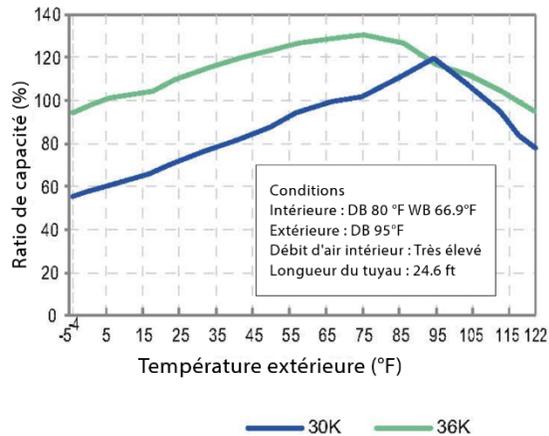


Chauffage

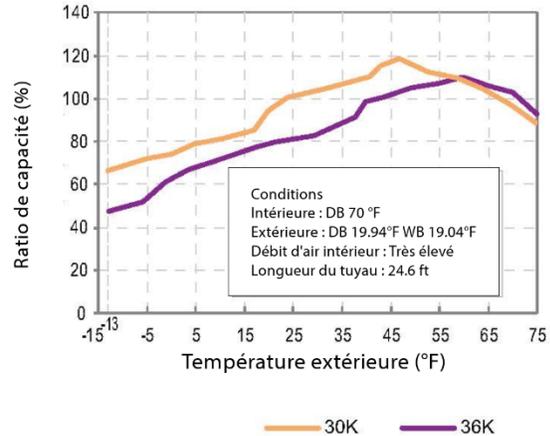


Pour les modèles à température de climatisation entre -4 et 122°F

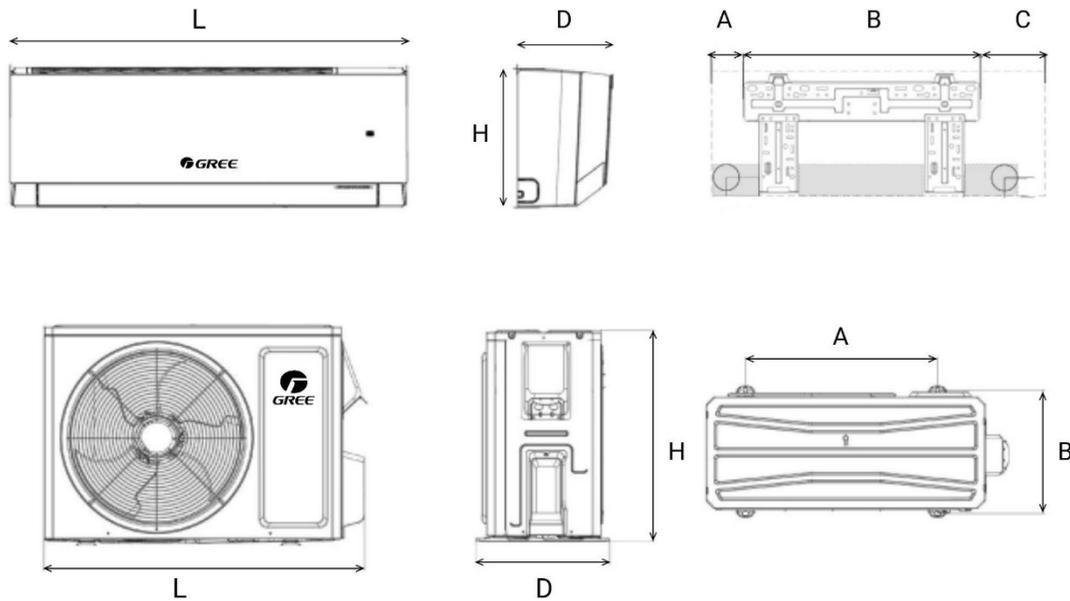
Climatisation



Chauffage



Dimensions



Unité intérieure	L		H		D		A		B		C	
	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm
GWH09ATCXB-D6DNA4D/I GWH12ATCXB-D6DNA4B/I	32 7/8	835	10 53/64	275	7 7/8	200	7	178	18 3/16	462	7 43/64	195
GWH18ATDXD-D6DNA4F/I	37 8/64	943	13 7/64	333	9 11/16	246	7 9/16	192	22 1/8	562	7 31/64	190
GWH24ATEXF-D6DNA4H/I GWH30ATEXH-D6DNA1G/I GWH36ATEXH-D6DNA1G/I	42 7/16	1078	13 7/64	333	9 11/16	246	6 7/32	158	22 1/8	562	10 5/32	258

Unité extérieure	L		H		D		A		B	
	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm
GWH09AVDXE-D6DNA1A/O GWH12AVDXE-D6DNA1B/O	28 13/16	732	21 27/32	555	13	330	17 29/32	455	12 13/64	310
GWH18AVEXF-D6DNA1B/O	31 37/64	802	21 27/32	555	13 50/64	350	20 5/32	512	13 5/64	332
GWH24AVEXH-D6DNA1B/O	37 23/32	958	26	660	15 53/64	402	22 7/16	570	14 41/64	372
GWH30ATEXH-D6DNA1G/O GWH36ATEXH-D6DNA1G/O	39 24/64	1000	29 24/26	746	16 52/64	427	24	610	15 35/64	395

Les spécifications, les informations et la disponibilité peuvent être sujettes à des modifications sans préavis. Les détails fournis dans cette brochure sont exacts au moment de l'impression ; veuillez nous contacter ou visiter notre site web pour confirmer les informations les plus récentes.

Projet:	Approbation
Ingénieur conseil :	
Entrepreneur électricien :	
Distributeur :	Information
Date:	
Référence Dettson :	
Commentaires :	