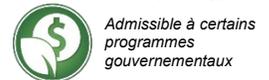




Airy

Système de thermopompe avec unité murale



Performance jusqu'à



TRÈS 2 : 30 (SEER2)
EN CLIMATISATION

CPSC2 : 11.2 (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 BTU/hr.
- 208/230, 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 -29°C (-20°F)
Plage de -29°C to 50°C (-20°F à 122°F)
- Chauffage à basse température jusqu'à -30°C (-22°F)
Plage de -30°C to 30°C (-22°F à 86°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)**

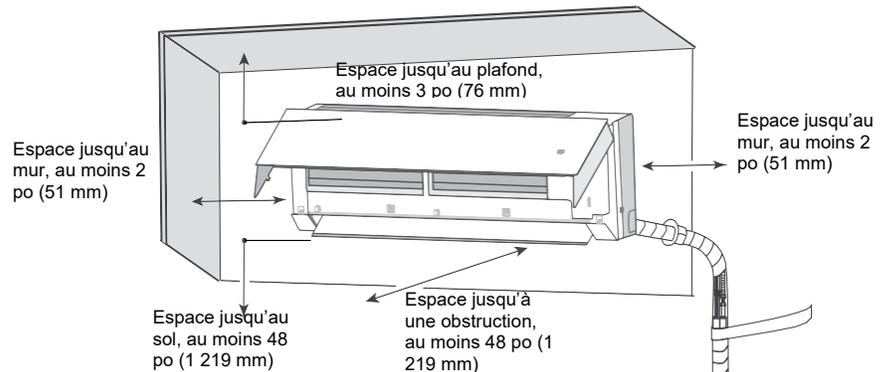
Produit #	Unité intérieure Unité extérieure	GWH09AVDXE-D6DNA1B/I GWH09AVDXE-D6DNA1B/O	GWH12AVDXE-D6DNA1B/I GWH12AVDXE-D6DNA1B/O	GWH18AVEXF-D6DNA1B/I GWH18AVEXF-D6DNA1B/O	GWH24AVEXH-D6DNA1B/I GWH24AVEXH-D6DNA1B/O	
Qté						
Performance technique						
Tension		Volts	208/230	208/230	208/230	208/230
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5275 (18000)	6450 (22000)
	Min. – max.	W (BTU/hr)	400 - 3800 (1365 - 12966)	850 - 5000 (2900 - 17060)	1300 - 7500 (4435 - 25590)	1700 - 9200 (5800 - 31400)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3107 (10600)	3576 (12200)	5451 (18600)	7034 (24000)
	Min. – max.	W (BTU/hr)	800 - 4689 (2730 - 16000)	900 - 4748 (3070 - 16200)	1500 - 6741 (5118 - 23000)	1700 - 9379 (5800 - 32000)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	542	790	1256	1573
	Min. – max.	W	75 - 1250	75 - 1250	150 - 2800	265 - 3150
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	706	786	1362	1803
	Min. – max.	W	160 - 1650	250 - 1750	250 - 3500	320 - 4800
Puissance consommée nom		W	1650	1750	3500	4800
Courant nominal		A	3.40	3.90	5.60	7.20
MCA		A	11	11	21	25.5
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	15	15	25	30
TRÉS2 (SEER2)		-	30.0	28.0	27.5	27.0
CPSC2 (HSPF2)		-	11.2	10.0	10.0	10.0
TRÉ2 (EER2)		BTU/hr	16.8	15.2	14.3	13.98
TRÉ (EER)		W/W	4.92	4.45	4.20	4.10
COP		W/W	4.40	4.55	4.00	3.90
Numéro AHRI		-	215385452	215386290	215386340	215386339
ENERGY STAR		-	✓	✓	✓	-
Unité intérieure						
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.80 (1.8)	7.40 (3.5)
Débit d'air volumique		cfm	506 / 483 / 465 / 435 / 365 / 312 / 265	565 / 506 / 477 / 441 / 406 / 371 / 353	736 / 677 / 618 / 589 / 547 / 524 / 471	765 / 559 / 530 / 441 / 412 / 383 / 353
Niveau de pression sonore		dB (A) (H/M/B)	41 / 38 / 28	42 / 39 / 29	46 / 42 / 38	45 / 41 / 38
Puissance du moteur du ventilateur		W	50	50	60	110
RLA du moteur du ventilateur		A	0.4	0.4	0.7	0.85
Puissance du moteur du déflecteur		W	1.5	1.5	1.5	1.5
Poids net		lb (kg)	33.1 (15)	33.1 (15)	38.6 (17.5)	39.7 (18)
Unité extérieure						
Débit d'air volumique		m³/hr	3000	3000	3200	4500
Niveau sonore		dB (A)	65	65	69	72
Puiss. du compresseur		W	757	757	1358	1775
LRA du compresseur		A	-	-	25.0	38.0
RLA du compresseur		A	7.2	7.2	14.3	18.0
Puissance du moteur du ventilateur		W	40	40	60	90
RLA du moteur du ventilateur		A	1.0	1.0	1.1	1.7
Volume de réfrigérant (R32)		oz (g)	35.3 (1000)	35.3 (1000)	47.6 (1350)	56.4 (1600)
Poids net		lb (kg)	78.3 (35.5)	78.3 (35.5)	94.8 (43)	115.8 (52.5)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-29~50 (-20~122)			
	Chauffage	°C (°F)	-30~30 (-22~86)			

Produit # ¹	Unité Intérieure Unité extérieure	GWH09AVDXE-D6DNA1B/I	GWH12AVDXE-D6DNA1B/I	GWH18AVEXF-D6DNA1B/I	GWH24AVEXH-D6DNA1B/I
		GWH09AVDXE-D6DNA1A/O	GWH12AVDXE-D6DNA1B/O	GWH18AVEXF-D6DNA1B/O	GWH24AVEXH-D6DNA1B/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)
Volume additionnel de réfrigérant	oz/pi. (g/m)	0.2 (16)	0.2 (16)	0.4 (40)	0.4 (40)
Diamètre externe tuyau liquide	po	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz	po	1/2	1/2	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale	pi (m)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)
Longueur totale maximale	pi (m)	131.2 (40)	131.2 (40)	131.2 (40)	131.2 (40)

Dégagement

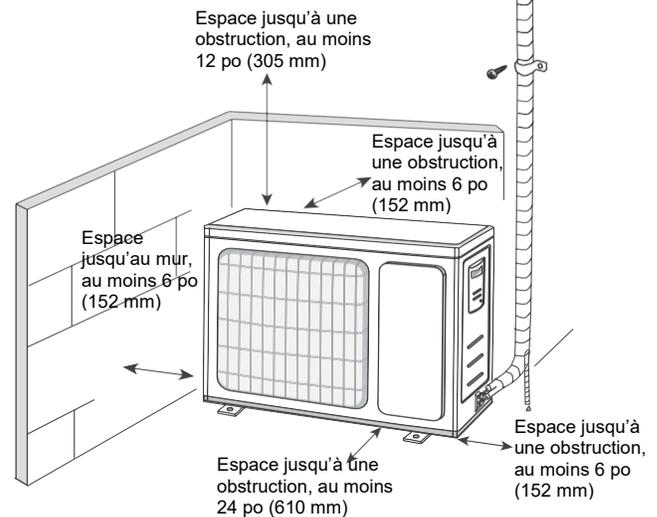
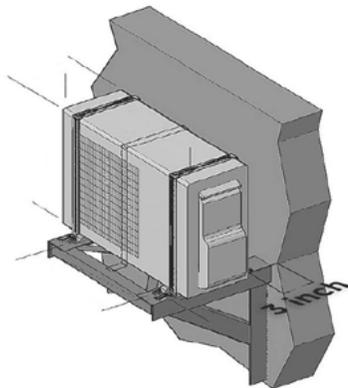
UNITÉ INTÉRIURE

Dégagement minimum



UNITÉ EXTÉRIURE

Dégagement minimum

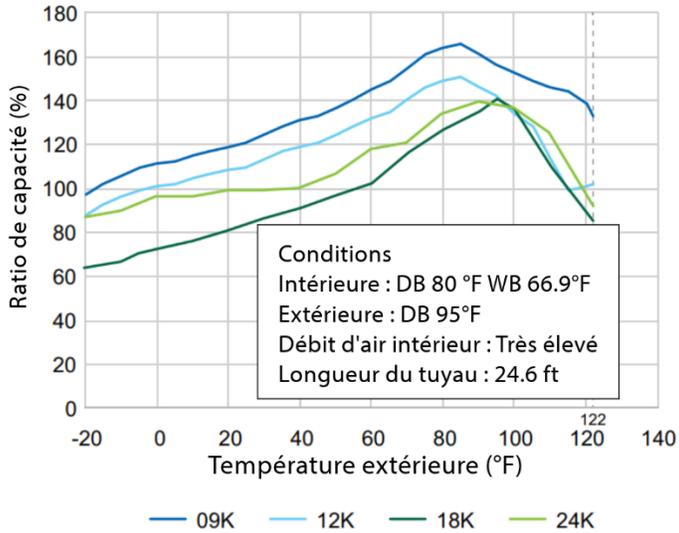


NOTE:

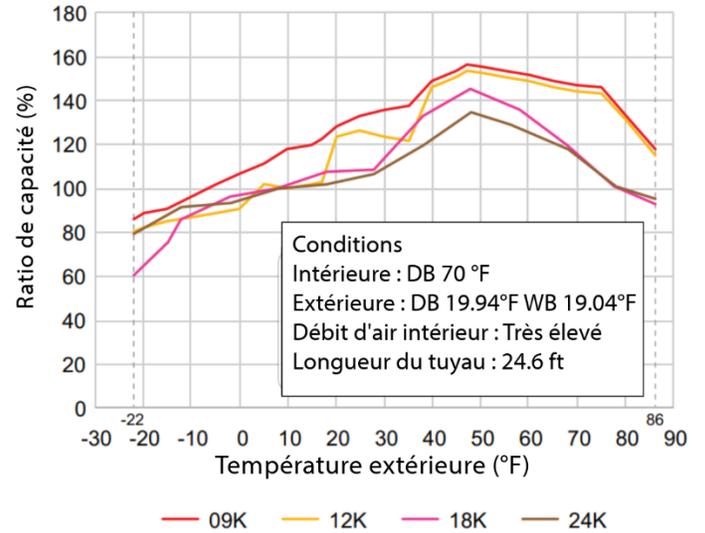
Si le bas de l'appareil est libre de toute obstruction à la circulation d'air, comme celles illustrées sur le support de montage, l'espace libre entre l'arrière de l'appareil et le mur peut être réduit à 3 pouces (76 mm).

Variation du ratio de capacité en fonction de la température

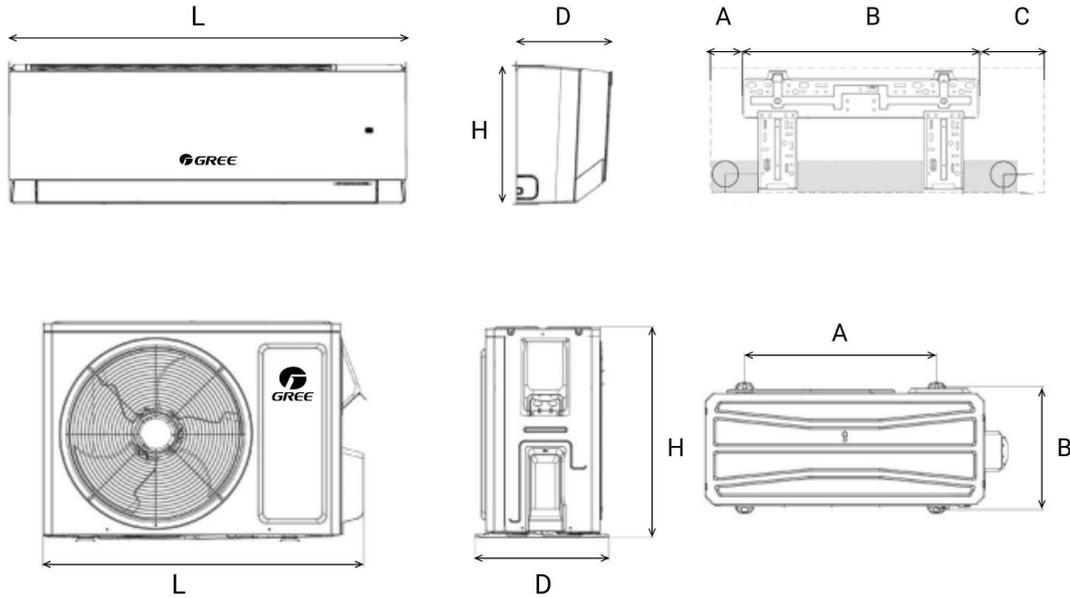
Climatisation



Chauffage



Dimensions



Unité intérieure	L		H		D		A		B		C	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
GWH09AVDXE-D6DNA1B/I GWH12AVDXE-D6DNA1B/I	38 3/16	970	13 21/32	347	10 1/8	257	8 5/64	205	21 1/8	562	8	203
GWH18AVEXF-D6DNA1B/I GWH24AVEXH-D6DNA1B/I	43 45/64	1110	13 21/32	347	10 1/8	257	10 53/64	275	22 1/8	562	10 3/4	273

Unité extérieure	L		H		D		A		B	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
GWH09AVDXE-D6DNA1A/O GWH12AVDXE-D6DNA1B/O	34 3/8	873	21 27/32	555	14 51/64	376	20 25/32	528	13 21/32	347
GWH18AVEXF-D6DNA1B/O	37 23/32	958	26	660	15 53/64	402	22 7/16	570	14 39/64	371
GWH24AVEXH-D6DNA1B/O	39 3/8	1000	29 3/8	746	16 13/16	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 :	Information
Distributeur :	
Date:	
Référence Dettson :	
Commentaires :	