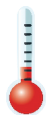




PULAR

Thermopompe simple zone sans conduit de ventilation



Performance en
chauffage jusqu'à
-30 °C



Admissible aux
rabais locaux *



CARACTÉRISTIQUES

- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto
- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.
- 230/208V, 60 Hz, 1-phase.
- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- 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), avec limiteur de surcharge.
- Vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m)
- Température de consigne 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température: °C ou °F.
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi en option.

*Veuillez vérifier auprès de vos programmes de rabais au niveau local et fédéral

**Garantie standard de 10 ans. Garantie supplémentaire de 2 ans lorsque le produit est enregistré et/ou une preuve d'installation

- Technologie Hyper-Heat
- Vitesse variable à deux étages
- Opération silencieuse du compresseur
- Démarrage basse tension

- Ventilateur à vitesses multiples
- Affichage à LED ajustable
- Contrôle précis du débit d'air
- Réfrigérant écologique R410A



UNITÉ INTÉRIEURE



UNITÉ EXTÉRIEURE

Produit # ¹	Unité intérieure (Modèle intérieur Muse)		GWH09AFCXD-D3DNA1A/I GWH09AGCXD-D3DNA1A/O	GWH12AFCXD-D3DNA1A/I GWH12AGCXD-D3DNA1A/O	GWH18AFDXF-D3DNA1A/I GWH18QDXF-D3DNB2A/O	GWH24AFEXH-D3DNA1A/I GWH24AGEXH-D3DNA1A/O
	Unité extérieure					

Performance technique

Tension		Volts	230/208	230/208	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W(BTU/hr)	2667(9100)	3517(12000)	5275(18000)	6450(22000)
	Min. - max.	W(BTU/hr)	450-3150(1535-10748)	900-4132(3070-14100)	1500-6200(5118-21154)	2600-8200(8870-28000)
Capacité en chauffage	Nominale	W(BTU/hr)	3077(10500)	3517(12000)	5275(18000)	7040(24000)
	Min. - max.	W(BTU/hr)	1000-4300(3412-14671)	900-4543(3071-15500)	1500-6200(5118-21154)	2100-9000(7200-30708)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	619	961	1384	1679
	Min. - max.	W	130-1013	220-1400	130-2300	190-2600
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	848	923	1384	1870
	Min. - max.	W	228-1343	220-1500	250-2350	470-3100
Puissance consommée nominale		W	1343	1500	2350	3100
Courant nominal		A	4.73	6.30	11.50	15.30
MCA		A	10	10	14	16
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	15	15	20	25
TRÈS2 / SEER2 (TRÈS)		-	25.5(25.5)	24(24)	23.5(23)	24.5(24)
HSPF2 (HSPF)		-	10.2(12)	9(11)	9(11)	9.5(11)
TRÈ (EER)		W/W	4.31	3.66	3.81	3.85
COP		W/W	3.90	3.81	3.81	3.79
Numéro AHRI		-	209248930	209248922	214075152	207690460
ENERGY STAR		-	√	√	√	√
Unité intérieure						
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.80 (1.8)	5 (2.40)
Débit d' air volumique		cfm	353/323/294/264/235/176/158	400/364/329/288/264/247/229	589/500/441/412/383/353/324	736/588/530/471/441/412/383
Niveau sonore		dB (A)	50/47/45/42/39/36/35	53/48/46/44/42/40/37	59/53/51/50/47/43/39	62/54/52/49/48/46/44
Puissance du moteur du ventilateur		W	15	15	45	60
RLA du moteur du ventilateur		A	0.22	0.20	0.35	0.30
Puissance du moteur du déflecteur		W	1.5	1.5	1.5	1.5
Poids net		lb (kg)	21(9.5)	21(9.5)	29(13.5)	35(16)
Unité extérieure						
Débit d' air volumique		m ³ /hr	2200	2200	3600	4500
Niveau sonore		dB (A)	52	52	59	62
Puissance du compresseur		W	800	784	1196	1350
LRA du compresseur		A	-	-	-	-
RLA du compresseur		A	6.50	6.80	9.25	11
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	60	90
RLA du moteur du ventilateur		A	0.4	0.4	0.9	0.6
Volume de réfrigérant (R410A)		oz (g)	35.28 (1000)	42.33(1200)	54.70(1550)	60(1700)
Poids net		lb (kg)	70.5 (32)	70.5(32)	98(44.5)	108(49)
Température ambiante de fonctionnement		°F(°C)	-20 to 122 (-29 à 50)			
		°F(°C)	-22 to 86 (-30 à 30)			
Tuyauterie de raccordement/réfrigérant						
Longueur de préchargement		ft. (m)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)
Volume additionnel de réfrigérant		oz/ft.(g/m)	0.2(20)	0.2(20)	0.5(50)	0.5(50)
Diamètre externe tuyau liquide		in.	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz		in.	3/8	1/2	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale		ft. (m)	40(12.19)	40(12.19)	82(25)	82(25)
Longueur totale maximale		ft. (m)	66(20)	66(20)	131(40)	131(40)

¹ 1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.

Tous droits réservés.

Airtek se réserve le droit de modifier toutes les fonctionnalités et caractéristiques sans préavis et sans encourir d'obligation. Les produits GREE sont sujets à amélioration continue. Toutes les marques commerciales mentionnées dans ce document sont les marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.