



Admissible aux rabais locaux *



CHARMO 19

Climatiseur simple zone sans conduit de ventilation



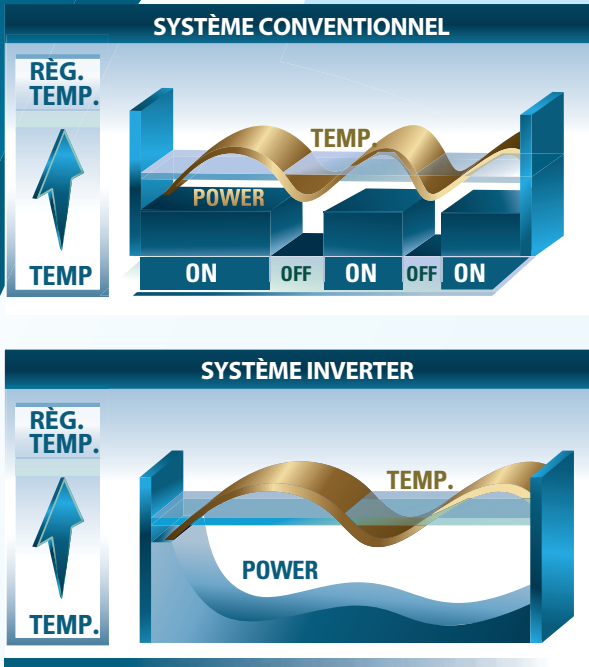
CARACTÉRISTIQUES

- Climatisation, 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 flux 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.
- Format d'affichage de la température: °C ou °F.
- 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.
- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m)
- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi.
- Température de consigne 16 à 30 °C (61 à 86 °F).

*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

X61016_B



Pourquoi choisir Inverter ?

La principale différence entre un climatiseur Inverter et un climatiseur traditionnel est qu'un système Inverter peut réguler la vitesse du moteur et du réfrigérant utilisé pour refroidir la pièce, ce qui permet d'économiser de l'énergie. En comparaison, les moteurs sans Inverter ne fonctionnent qu'à leur vitesse maximale. Ils tournent à toute vitesse et s'arrêtent une fois que la température ambiante est retombée au niveau désiré. Ce processus répété de mise en marche et d'arrêt peut produire des bruits excessifs et consommer plus d'énergie.

Économisez jusqu'à 30 % sur votre facture d'électricité

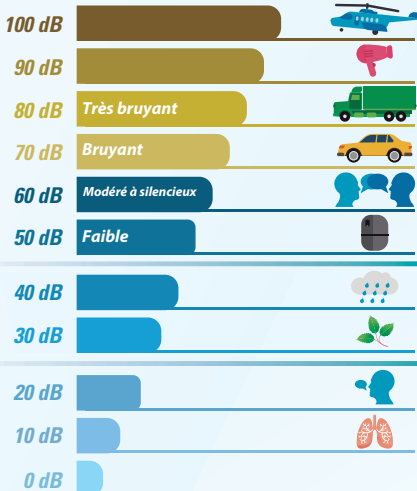
Comme les climatiseurs ne nécessitent pas de conduits, ils évitent les pertes d'énergie généralement associées aux systèmes centraux classiques. Des conduits insuffisamment étanches ou des espaces non climatisés tels que des greniers peuvent être à l'origine de plus de 30 % des pertes de consommation d'énergie, ce qui se traduit par une facture d'électricité plus coûteuse.



Une option discrète

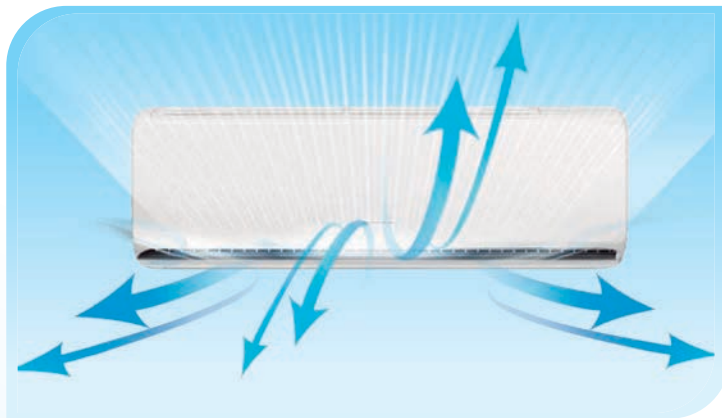
Grâce à la technologie Inverter, l'unité intérieure fonctionne en continu à des vitesses ajustées, ce qui élimine le démarrage bruyant que nécessitent les systèmes de climatisation traditionnels.

Ce confort permettra d'une flexibilité d'installation dans des zones qui n'interrompent pas les activités quotidiennes par une pollution sonore indésirable.



Caractéristiques du condenseur

- Ultra haute efficacité jusqu'à 19 SEER2 pour la climatisation.
- La technologie Inverter avancée du compresseur fournit une réponse plus rapide afin d'atteindre des températures de confort.
- Le démarrage à basse tension permet au système de fonctionner de 187V à 253V, s'adaptant ainsi aux sources de courant instables.
- Ordinateur intégré d'autodiagnostic qui utilise des diagnostics en temps réel aidant ainsi à prolonger la durée de vie de l'unité et alertant les utilisateurs avec des codes d'erreur simples concernant le système.



Caractéristiques de l'unité murale

- Plusieurs vitesses de ventilation pour un meilleur contrôle de votre confort.
- **Fonctionnement intérieur *Ultra-Quiet* (ultra-silencieux) grâce à la technologie Inverter.**
- Le grand angle des guides d'air permet un balancement complet de 180° de haut en bas pour une meilleure distribution de l'air.
- Différents modes tels que *Sleep*, *I-feel*, *Turbo* et Déshumidification.

Régulation et contrôle

- Télécommande sans fil multifonctionnelle avec grand écran LCD.
- Le mode "I FEEL" peut détecter la température ambiante à partir de la télécommande, en s'adaptant au confort de votre emplacement.
- **Accès Wifi pour contrôler votre système à distance. Compatible avec Amazon Alexa et Google Home.**
- Le mode veille (Sleep Mode) permet à l'unité d'ajuster automatiquement la température de la pièce à un faible niveau sonore.
- Affichages disponibles en °F ou °C.



- 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		GWC09ATCXB-D3DNA4A/I GWC09ATCXB-D3DNA1A/O	GWC12ATCXB-D3DNA4C/I GWC12ATCXB-D3DNA1C/O	GWC18ATDXD-D3DNA4A/I GWC18ATDXD-D3DNA1A/O	GWC24ATEXF-D3DNA4E/I GWC24QEXF-D3DNC4C/O
		Unité extérieure				
Qté						
Performance technique						
Tension	Volts		230/208	230/208	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5159 (17600)	6450 (22000)
	Min. – max.	W (BTU/hr)	820 - 3018 (2800 - 10300)	700 - 3700 (2388 - 13307)	1100 - 5850 (3753 - 19960)	2000 - 7400 (6824 - 25249)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	805	1334	1750	1896
	Min. – max.	W	180 - 1350	180 - 1500	200 - 2300	340 - 2350
Puissance consommée nominale	W		1450	1650	2300	2400
Courant nominal	A		6.5	6.7	9.5	12
MCA	A		9	11	14	15
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)	A		15	15	20	20
SEER2 (SEER)	-		19.5 (19.5)	17.5 (17.5)	17.5 (17.5)	18 (18)
TRÉ (EER)	W/W		3.30	2.64	2.95	3.40
ENERGY STAR	-		-	-	-	-
Unité intérieure						
Déshumidification	pt/hr (l/hr)		1.69 (0.80)	2.96 (1.40)	3.8 (1.80)	5.28 (2.50)
Débit d'air volumique	pcm		353 / 282.5 / 264.8 / 229.5 / 211.86 / 194.2 / 158.8	424 / 353 / 324 / 277 / 247 / 224 / 182	618 / 512 / 471 / 436 / 395 / 336 / 283	677 / 588 / 559 / 500 / 471 / 441 / 412
Niveau sonore	dB (A)		51 / 47 / 44 / 42 / 41 / 38 / 36	57 / 49 / 48 / 45 / 43 / 42 / 37	60 / 56 / 54 / 52 / 50 / 46 / 42	61 / 57 / 55 / 52 / 50 / 48 / 46
Puissance du moteur du ventilateur	W		20	15	45	60
RLA du moteur du ventilateur	A		0.30	0.40	0.70	0.45
Puissance du moteur du déflecteur	W		1.5	1.5	2.5	2.5
Poids net	lb (kg)		19.8 (9)	19.8 (9)	28.7 (13)	33 (18)
Unité extérieure						
Débit d'air volumique	m ³ /hr		1950	1950	2520	3200
Niveau sonore	dB (A)		51	52	57	57
Puissance du compresseur	W		756	857	1295	1330
LRA du compresseur	A		-	-	25	35
RLA du compresseur	A		5.20	7.30	9.35	10.45
Puissance du moteur du ventilateur	W		30	30	30	60
RLA du moteur du ventilateur	A		0.4	0.6	0.9	0.6
Volume de réfrigérant (R410A)	oz (g)		24.7 (700)	27.5 (750)	44.1 (1150)	52.9 (1500)
Poids net	lb (kg)		56.22 (25.5)	57.33 (26)	71.70 (32.5)	97 (44)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-18 à 46 (0 à 115)			
Tuyauterie de raccordement/réfrigérant						
Longueur de préchargement	pi (m)		25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)
Volume additionnel de réfrigérant	oz/pi (g/m)		0.2 (20)	0.2 (20)	0.2 (20)	0.5 (50)
Diamètre externe tuyau liquide	po		1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz	po		3/8	3/8	1/2	5/8
Différence de hauteur maximale	pi (m)		66 (20)	66 (20)	66 (20)	66 (20)
Longueur totale maximale	pi (m)		66 (20)	66 (20)	82 (25)	82 (25)

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

Les produits GREE sont sujets à amélioration continue. Dettson se réserve le droit de modifier le design du produit, les spécifications et autre information sans préavis et sans encourir d'obligation.

Distribué par:

X61016_B

Par Dettson