



LOMO-17

Thermopompe simple zone sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure

Performance jusqu'à



Climatisation



Chauffage

Jusqu'à

19 TRÉS (SEER)
EN CLIMATISATION

10 CPSC (HSPF)
EN CHAUFFAGE



Caractéristiques

Mode de fonctionnement

- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

Capacité nominale

- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.

Tension

- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

Unité intérieure

- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Ventilateur à courant transversal à 4 vitesses (auto, élevée, moyenne et faible).
- Filtres lavables.

Unité extérieure

- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant ou capillaires selon les modèles.

- 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.

Tuyauterie de raccordement

- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Diamètre externe tuyau gaz : 3/8" à 5/8".
- Raccords évasés.

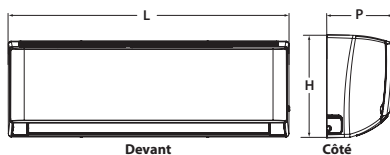
Régulation

- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

Application

- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

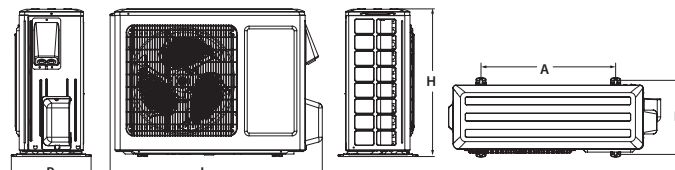
Unité intérieure



Devant

Côté

Unité extérieure



Unité intérieure	L		H		D	
	po	mm	po	mm	po	mm
GWH09QB-D3DNB6J/I	31 1/8	790	10 13/16	275	7 7/8	200
GWH12QC-D3DNB6M/I	33 1/4	845	11 3/8	289	7 7/8	200
GWH18QD-D3DNB6L/I	38 3/16	970	11 13/16	300	8 13/16	224
GWH24QE-D3DNB6R/I	42 7/16	1078	12 13/16	325	9 11/16	246

Unité extérieure	L		H		D		A		B	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
GWH09QB-D3DNB2J/O	30 9/16	776	21 1/4	540	12 5/8	320	20	508	11 1/4	286
GWH12QC-D3DNB2M/O	30 9/16	776	21 1/4	540	12 5/8	320	20	508	11 1/4	286
GWH18QD-D3DNB2L/O	35 15/16	912	25 7/16	646	14 11/16	373	22 29/32	582	13 47/64	349
GWH24QE-D3DNB2R/O	35 15/16	912	25 7/16	646	14 11/16	373	22 29/32	582	13 47/64	349

Inclus



Modèles

# Produit ¹	Unité intérieure Unité extérieure	GWH09QB-D3DNB6J/I GWH09QB-D3DNB2J/O	GWH12QC-D3DNB6M/I GWH12QC-D3DNB2M/O	GWH18QD-D3DNB6L/I GWH18QD-D3DNB2L/O	GWH24QE-D3DNB6R/I GWH24QE-D3DNB2R/O	
Performance technique						
Tension		Volts	230/208	230/208	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5100 (17400)	6450 (22000)
	Min. – max.	W (BTU/hr)	720 - 2814 (2457 - 9600)	900 - 3700 (1024 - 12624)	1200 - 5800 (4100 - 20000)	1730 - 7400 (5900 - 25200)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	2784 (9500)	3810 (13000)	5275 (18000)	7034 (24000)
	Min. – max.	W (BTU/hr)	720 - 3371 (2457 - 11500)	700 - 4000 (2388 - 13648)	1200 - 6200 (4100 - 21000)	1310 - 7600 (4500 - 25900)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	889	1297	2040	1950
	Min. – max.	W	185 - 1100	180 - 1500	200 - 2300	360 - 3000
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	774	1172	1758	2070
	Min. – max.	W	170-1350	260 - 1450	300 - 2400	330 - 2900
Puissance consommée nominale		W	1350	1500	2400	2900
Courant nominal		A	6.3	6.5	10	11
MCA		A	9	10	15	19
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	15	15	20	30
TRÉS (SEER)		-	17	17	16	19
CPSC (HSPF)		-	9	9	9	10
TRÉ (EER)		W (BTU/hr)	3 (10.2)	2.71 (9.21)	2.50 (8.5)	3.31 (11.3)
COP			3.6	3.25	3	3.40
Unité intérieure						
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.40)	3.8 (1.80)	4.23 (2.00)
Débit d'air volumique	T / H / M / L ²	pcm	371/ 294/ 235 / 182	471 / 412/ 383 / 335	677 / 588 / 471 / 412	677 / 588 / 471 / 412
Niveau sonore	T / H / M / L ²	dB (A)	43 / 39 / 34 / 30	46 / 44 / 40 / 35	49 / 45 / 41 / 37	459 / 55 / 51 / 47
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	60	60
RLA du moteur du ventilateur		A	0.22	0.31	0.40	0.55
Puissance du moteur du défecteur		W	1.5	1.5	2.5	2.5
Poids net		lb (kg)	19.8 (9)	22 (10)	29.8 (13.5)	37.5 (17)
Unité extérieure						
Débit d'air volumique		pcm	942	942	1765	1883
Niveau sonore		dB (A)	50	50	56	59
Puissance du compresseur		W	790	1023	1440	1635
LRA du compresseur		A	18	18	25	25
RLA du compresseur		A	6.6	6.6	10.2	13
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	60	60
RLA du moteur du ventilateur		A	0.37	0.37	0.70	0.70
Volume de réfrigérant (R410A)		oz (g)	24 (680)	28.2 (800)	42.3 (1200)	52.9 (1500)
Poids		lb (kg)	58.4 (26.5)	62.8 (28.5)	87.1 (39.5)	97 (44)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)			-18 à 46 (0 à 115)	
	Chauffage	°C (°F)			-20 à 24 (-4 à 75)	
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)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)
Longueur totale maximale		pi (m)	49 (15)	66 (20)	82 (25)	82 (25)

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

² Vitesses du ventilateur à courant transversal : (T) Turbo / (H) Élevée / (M) Moyenne / (L) Faible.



Sherbrooke :
819-575-8305
Granby :
450-574-8397
climathermocpl.ca

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis