

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 (4094 - 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 - 2500
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	10	9	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/W	3	2.71	2.50	3.31
COP		W/W	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	294 / 271 / 235 / 182	371 / 294 / 235 / 182	471 / 412 / 383 / 335	677 / 588 / 471 / 412
Niveau sonore	T / H / M / L ²	dB (A)	49 / 47 / 43 / 36	52 / 49 / 44 / 38	57 / 54 / 50 / 45	59 / 55 / 51 / 47
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	60	60
RLA du moteur du ventilateur		A	0.22	0.31	0.4	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	941	941	1765	1883
Niveau sonore		dB (A)	60	60	66	69
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 to 46 (0 to 115)	
	Chauffage	°C (°F)			-20 to 24 (-4 to 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.



3400, boulevard Industriel
Sherbrooke, Québec
J1L 1V8 Canada

T 1.819.346.8493
SF 1.800.567.2733
F 1.819.822.4227
info@dettson.ca
www.dettson.com

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis