

Inclus

En option



Modèles

# Produit ¹	Unité intérieure Unité extérieure		OCD09KCH235-I OCD09KCH235-O	OCD12KCH225-I OCD12KCH225-O	OCD18KCH205-I OCD18KCH205-O	OCD24KCH205-I OCD24KCH205-O	OCD30KCH185-I OCD30KCH185-O	OCD36KCH185-I OCD36KCH185-O
Performance technique								
Tension		Volts	230/208	230/208	230/208	230/208	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2638 (9000)	3517 (12000)	5275 (18000)	6448 (22000)	8206 (28000)	9847 (33600)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	909 - 2813 (3100 - 9600)	909 - 3810 (3100 - 13000)	1993 - 5861 (6800 - 20000)	2000 - 8000 (6824 - 27296)	2781-8800 (9490-30030)	2169-10550 (7400-36000)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3224 (11000)	3810 (13000)	5803 (19800)	6741 (23000)	8323 (28400)	10140 (34600)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	560 - 3517 (1911 - 12000)	703 - 4103 (2400 - 14000)	2151 - 6887 (7340 - 23500)	2000 - 9000 (6824 - 30708)	2931-9668 (10000-32990)	4390-10550 (14980-36000)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	630	960	1435	1830	2750	4100
	Min. - max.	W	160 - 1300	200 - 1350	450 - 2150	450 - 3000		
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	1020	1100	1730	2000	2800	3800
	Min. - max.	W	160-1350	400 - 1400	580 - 2600	450 - 3000		
Puissance consommée nominale		W	1350	1400	2600	3000	4000	4300
Courant nominal		A	6.0	6.3	12.5	14.5	17.5	20
MCA		A	9	9	16	20	20	24
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	15	15	25	30	30	40
TRÉS (SEER)		-	23	22	20	20	18	18
CPSC (HSPF)		-	10.5	10.10	10	10	9	9
TRÉ (EER)		(BTU/hr/W)	4.19	3.66	3.68	3.66	10.4	8.2
COP		W/W	3.16	3.46	3.35	3.37	3	2.7
ENERGY STAR		-	✓	✓	✓	✓	-	-
Unité intérieure								
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.8 (1.80)	4.23 (2.00)	6.34	7.4
Débit d'air volumique	T / H / M / L ²	pcm	377 / 288 / 241 / 170	400 / 288 / 241 / 171	559 / 488 / 412 / 335	706 / 647 / 589 / 530	706 / 618 / 530 / 412	1400 / 1250 / 1000 / 800
Niveau sonore	T / H / M / L ²	dB (A)	43 / 39 / 35 / 29	45 / 39 / 35 / 29	47 / 43 / 40 / 39	48 / 44 / 40 / 36	51/45/41/37	54/49/44/37
Puissance du moteur du ventilateur		W	20	20	60	60	70	70
RLA du moteur du ventilateur		A	0.09	0.09	0.24	0.38	0.4	0.4
Puissance du moteur du déflecteur		W	1.5	1.5	2.5	2.5	2	1.5
Poids net		lb (kg)	22 (10)	22 (10)	28 (12.5)	34 (15.5)	42 (19)	42 (19)
Unité extérieure								
Débit d'air volumique		pcm	1059	2000	3200	2354	2354	2589
Niveau sonore		dB (A)	53	54	55	59	62	65
Puissance du compresseur		W	845	845	1440	2550	2450	3010
LRA du compresseur		A	-	-	25	25	40	67
RLA du compresseur		A	4	4	12.08	11.5	13.5	13.5
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	60	92	120	170
RLA du moteur du ventilateur		A	-	0.36	0.49	0.65	0.45	0.89
Volume de réfrigérant (R410A)		oz (g)	45.9 (1301)	47.6 (1349)	56.44 (1600)	77.6 (2200)	84.6 (2400)	91.7 (2600)
Poids		lb (kg)	78 (35.5)	86 (39)	106 (48)	142 (65.5)	154 (70)	161 (73)
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)	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)	0.5 (46.5)	0.2 (18.6)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale		pi (m)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)
Longueur totale maximale		pi (m)	49 (15)	66 (20)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	98 (30)

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