



APD

Thermopompe simple zone sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure

Performance jusqu'à



Jusqu'à



Caractéristiques

Mode de fonctionnement

- Climatisation, Chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

Capacité nominale

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

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 (turbo, élevée, moyenne et faible).
- Filtres lavables.

Unité Extérieure

- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Débit de réfrigérant contrôlé par un capillaire.
- 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

- Diamètre externe tuyau liquide: 1/4".
- Diamètre externe tuyau gaz: 3/8" à 5/8".
- Raccords évasés.

Régulation

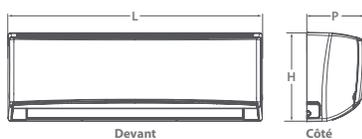
- Télécommande sans fil incluse.
- Température de consigne: 16 à 30°C (61 à 86°F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

Application

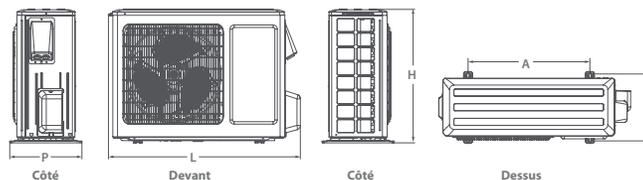
Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

Dimensions

Unité intérieure



Unité extérieure



Unité intérieure	L		H		P	
	po	mm	po	mm	po	mm
APD09KCH16S-I	33 1/4	845	11 3/8	289	8 1/4	209
APD12KCH16S-I	38 3/16	970	11 13/16	300	8 13/16	224
APD18KCH16S-I	42 7/16	1078	12 13/16	325	9 11/16	246

Unité extérieure	L		H		P		A		B	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
APD09KCH16S-O	33 3/8	848	21 1/4	540	12 5/8	320	21 1/4	540	11 1/4	286
APD12KCH16S-O	33 3/8	848	23 5/16	592	12 5/8	320	21 1/4	540	11 1/4	286
APD18KCH16S-O	37 5/8	955	27 9/16	700	15 9/16	396	22	559	14 5/16	364
APD24KCH16S-O	38 9/16	980	31 1/8	790	16 13/16	427	24	610	15 9/16	395

Inclus



Dégivrage intelligent



Préchauffage intelligent



Redémarrage automatique



Auto-diagnostic



Mode Sommeil



Mode Turbo



Oscillation haut/bas



Minuterie



I Feel



Verrouillage



Télé-commande

Modèles

# Produit ¹	Unité extérieure		APD09KCH16S-O APD09KCH16S-I	APD12KCH16S-O APD12KCH16S-I	APD18KCH16S-O APD18KCH16S-I	APD24KCH16S-O APD24KCH16S-I
	Unité intérieure					
Performance technique						
Tension		Volts	230/208	230/208	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2638 (9000)	3517 (12000)	5275 (18000)	6448 (22000)
	Min.-max.	W (BTU/hr)	909-2810 (3100-9600)	1100-3664 (3753-12500)	2100-5860 (7165-20000)	2530-6800 (8630-23200)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	2784 (9500)	3810 (13000)	5570 (19000)	6741 (23000)
	Min.-max.	W (BTU/hr)	910-3520 (3100-12000)	1150-4103 (3924-14000)	2150-6890 (7340-23500)	2535-7620 (8650-26000)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	900	1297	1920	2260
	Min.-max.	W	375-1300	410-1350	570-2600	600-2700
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	800	1250	2000	2300
	Min.-max.	W	300-1350	380-1500	580-2600	650-2750
Puissance consommée nominale		W	1350	1500	2600	2750
Courant nominal		A	5.8	6	11.5	11.98
MCA		A	9	9	16	16
Disjoncteur/fusible max. (MCOP)		A	15	15	25	25
TRÉS (SEER)		-	16	16	16	16
CPSC (HSPF)		-	9	9	9	9
TRÉ (EER)		(BTU/hr/W)	10	9.25	9.37	9.73
COP		W/W	3.48	3.05	2.78	2.93
ENERGY STAR		-	-	-	-	-
Unité intérieure						
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.8 (1.80)	2.5 (1.2)
Débit d'air volumique	T/H/M/L ²	pcm	471/403/341/282	540/490/410/290	680/540/430/330	706/647/589/530
Niveau sonore	T/H/M/L ²	dB (A)	43/38/34/28	43/39/35/29	46/42/39/35	48/44/40/36
Puissance du moteur du ventilateur		W	20	20	30	30
RLA du moteur du ventilateur		A	0.22	0.21	0.32	0.32
Puissance du moteur du déflecteur		W	1.5	1.5	2.5	2.5
Poids net		lb (kg)	19,8 (9)	22.0 (10)	29.8 (13.5)	37.5 (17)
Unité extérieure						
Débit d'air volumique		pcm	942	1600	1883	3200
Niveau sonore		dB (A)	52	53	56	59
Puissance du compresseur		W	845	1020	1440	1440
LRA du compresseur		A	-	-	-	25
RLA du compresseur		A	4	6.6	7.2	7.2
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	60	60
RLA du moteur du ventilateur		A	0.36	0.36	0.37	0.4
Volume de réfrigérant (R410A)		oz (g)	24,7 (700)	31,8 (900)	49,4 (1400)	65,3 (1850)
Poids net		lb (kg)	66,1 (30)	69,5 (31,5)	96 (43,5)	110,25 (50)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-18 à 46 (0 à 115) -20 à 24 (-4 à 75)			
	Chauffage	°C (°F)				
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)	0.54 (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)	50 (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



FLEXX

Thermopompe centrale «INVERTER» universelle pour réseau de conduits

Flexx 18 SEER avec contrôle 24V munie d'un compresseur rotatif à vitesse variable Inverter.
Thermopompe à haut rendement énergétique.



- De 10 à 30 Kw
- Moteur disponible ½ ou 1 HP
- Le plus grand choix de CFM dans l'industrie
- De 300 à 500 CFM par tonne
- Idéal pour le remplacement



Performance jusqu'à



Chauffage

Jusqu'à

20 TRÉS (SEER)
EN CLIMATISATION

10.5 CPSC (HSPF)
EN CHAUFFAGE

Caractéristiques

Mode de fonctionnement

- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

Capacité nominale

- 24000, 36000, 48000 et 54000 BTU/hr.

Unité intérieure

- Conception compacte et peu encombrante; parfaite pour les installations où l'espace est limité, comme les maisons Net-Zéro.
- Compatible avec la plupart des thermostats 24V standard sur le marché.

Unité extérieure

- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), le rendement peut atteindre jusqu'à 20 SEER et 10.5 HSPF.
- Installation similaire à celle d'une thermopompe traditionnelle, formation sommaire est nécessaire pour les installateurs expérimentés.

Technologie (régulation)

- Adopte la technologie EVI de compression à 2 stages de Gree, faible baisse de performance dans les zones extrêmement chaudes ou froides.

- Ultra heat : Haute performance à basse température ambiante : 100 % de capacité de chauffage à -5°F(-20°C). 78 % de capacité de chauffage à -22°F(-30°C).*
- Ultra cool : Haute performance à température ambiante élevée : 100 % de capacité de refroidissement à 115°F(46°C). 78 % de capacité de refroidissement à 130°F(54°C).*
- Technologie «inverter» la plus silencieuse, confortable et économe en énergie.

Application

- Sont destinés au marché nord-américain et s'appliquent principalement aux maisons unifamiliales, multifamiliales, aux immeubles de bureaux, aux supermarchés, aux hôtels, aux restaurants, etc.

Idéal pour le marché de remplacement.

*Notes : Résultats des tests basés sur le condenseur GUD36W/A-D(U).



FLEXX



Auto-diagnostic



Protection
compréhensive



ESP élevé



Large plage
de fonctionnement



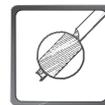
Haute
efficacité



Dégivrage
intelligent



Fonction
d'économie
d'énergie



Rainure
intérieure
de cuivre

Longueur maximum de la tuyauterie		2 tonnes	3 tonnes	4 tonnes	5 tonnes
Longueur maximum du conduit réfrigérant entre IDU et ODU	m (pi.)	50 (164)	50 (164)	50 (164)	50 (164)
Différence hauteur verticale maximum entre IDU et ODU	m (pi.)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)

Item	État de fonctionnement nominal (température)				Gamme de fonctionnement (température)
	Condition extérieure		Condition intérieure		Condition extérieure
	°F/°C	°F/°C	°F/°C	°F/°C	
Climatisation	95 / 35	75 / 23.9	80 / 26.7	67 / 19.4	5-125.6/-15-52
Chauffage	47 / 8.3	43 / 6.1	70 / 21.1	60 / 15.6	-22-75 / -30-24

# Produit			GUD36W/A-D(U)		GUD60W/A-D(U)	
Performance technique						
Gamme de capacité		Tonne	2	3	4	5
Capacité	Climatisation	Btu/hr	24 000	36 000	48 000	54 000
	Chauffage	Btu/hr	24 000	36 000	48 000	54 000
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
TRÉS (SEER)		-	20	18	17	17
TRÉ (EER)		-	11.5	11	10.5	10.5
CPSC (HSPF)		-	10.5	10	10	10
MCA		A	18	24	36	40
COP (MOP)		A	20	35	45	50
Volume charge réfrigérant		Livres	9.3	9.3	12.3	12.3
Niveau pression acoustique		dB(A)	60	62	64	65
Tuyau de raccordement	Liquide	po.	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	Gaz	po.	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Dimension (L x H x L)		po.	37 x 19 x 32-1/2	37 x 19 x 32-1/2	39-3/8 x 14-5/8 x 53-3/4	39-3/8 x 14-5/8 x 53-3/4
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	1020	1100	1730	2000
	Min. – max.	W	160-1350	400 - 1400	580 - 2600	450 - 3000
Poids net / brute		Livres	217.2 / 240.4	217.2 / 240.4	304 / 328	304 / 328
Plage de fonctionnement de la température pour le refroidissement		°F/°C	5 à 125.6 / -15 à 48	5 à 125.6 / -15 à 48	5 à 125.6 / -15 à 48	5 à 125.6 / -15 à 48
Plage de fonctionnement de la température pour le chauffage		°F/°C	-22 à 75.2 / -30 à 24	-22 à 75.2 / -30 à 24	-22 à 75.2 / -30 à 24	-22 à 75.2 / -30 à 24



LPD

Thermopompe simple zone sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure

Performance jusqu'à



Jusqu'à



Caractéristiques

Mode de fonctionnement

- Climatisation, Chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

Capacité nominale

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

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 (turbo, élevée, moyenne et faible).
- Filtres lavables.

Unité Extérieure

- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Débit de réfrigérant contrôlé par un capillaire.

- 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 10pi. (3m).
- Raccords évasés

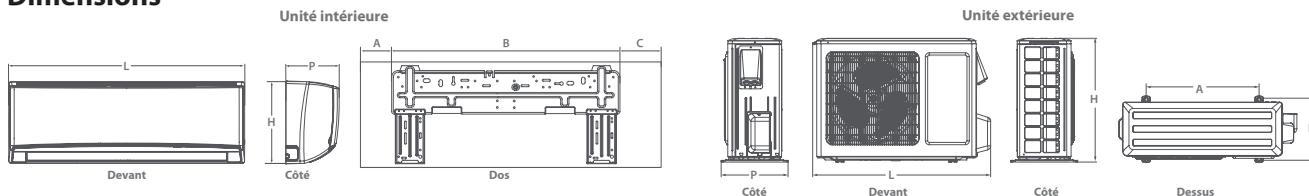
Régulation

- Télécommande sans fil incluse.
- 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.

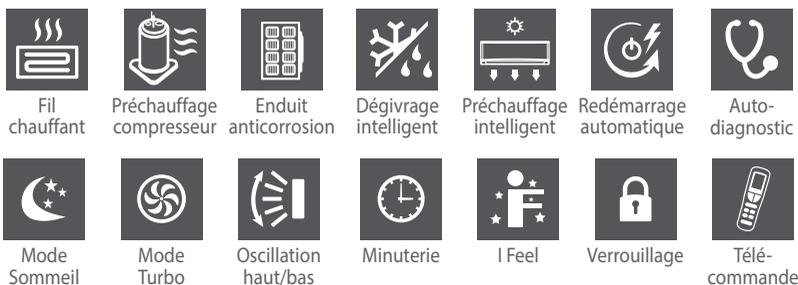
Dimensions



Unité intérieure	L		H		P		A		B		C	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
LPD09KCH18S-I	31 1/8	791	10 7/8	276	7 7/8	200	6 5/8	168	18 1/16	459	6 5/16	160
LPD12KCH18S-I	33 1/4	845	11 3/8	289	8 1/4	210	4 11/16	119	21 5/16	541	7 1/4	184
LPD18KCH18S-I	38 3/16	970	11 13/16	300	8 13/16	224	4	102	27	686	7 3/16	183
LPD24KCH18S-I	42 7/16	1078	12 13/16	325	9 11/16	246	8 1/8	206	27	686	7 5/16	186

Unité extérieure	L		H		P		A		B	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
LPD09KCH18S-O	30 9/16	776	21 1/4	540	12 5/8	321	20	508	11 1/4	286
LPD12KCH18S-O										
LPD18KCH18S-O										
LPD24KCH18S-O	37 19/32	955	27 9/16	700	15 5/8	397	22	559	14 5/16	364

Inclus



Modèles

# Produit ¹	Unité extérieure Unité intérieure	LPD09KCH18S-O LPD09KCH18S-I	LPD12KCH18S-O LPD12KCH18S-I	LPD18KCH18S-O LPD18KCH18S-I	LPD24KCH18S-O LPD24KCH18S-I	
Performance technique						
Tension		Volts	230/208	230/208	230/208	
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2638 (9000)	3517 (12000)	5275 (18000)	6448 (22000)
	Min.-max.	W (BTU/hr)	909-2813 (3100-9600)	1100-3663 (3753-12500)	2100-6008 (3412-20500)	2530-6800 (8630-23200)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	2784 (9500)	3810 (13000)	5803 (19800)	7034 (24000)
	Min.-max.	W (BTU/hr)	909-3517 (3100-12000)	1150-4103 (3924-14000)	2150-6400 (3412-21840)	2535-7620 (8650-26000)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	1150	1350	1820	2260
	Min.-max.	W	375-1300	410-1350	80-2350	600-27000
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	850	1250	2090	2300
	Min.-max.	W	300-1350	380-1500	220-2350	610-2750
Puissance consommée nominale		W	1350	1500	2350	2750
Courant nominal		A	5.8	6.88	12	11.98
MCA		A	9	9	16	16
Disjoncteur/fusible max. (MCOP)		A	15	15	25	25
TRÉS (SEER)		-	18	18	18	18
CPSC (HSPF)		-	9	9	9	10
TRÉ (EER)		(BTU/hr/W)	10.6	10.4	9.90	10.95
COP		W/W	3.28	3.05	2.78	3.3
ENERGY STAR		-	Non	Non	Non	Non
Unité intérieure						
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.8 (1.80)	2.5(1.2)
Débit d'air volumique	T/H/M/L ²	pcm	318/288/241/171	400/318/253/194	500/441/383/294	1200/1050/900/750
Niveau sonore	T/H/M/L ²	dB (A)	43/38/34/28	43/39/35/29	47/44/40/35	49/46/42/36
Puissance du moteur du ventilateur		W	20	20	30	35
RLA du moteur du ventilateur		A	0.22	0.31	0.32	0.37
Puissance du moteur du déflecteur		W	1.5	1.5	2.5	2.5
Poids net		lb (kg)	20.9 (9.5)	23.2 (10.5)	30.9 (14)	38.58 (17.5)
Unité extérieure						
Débit d'air volumique		pcm	942	1600	1883	3200
Niveau sonore		dB (A)	52	53	57	58
Puissance du compresseur		W	1020	1020	1440	1440
LRA du compresseur		A	-	-	25	25
RLA du compresseur		A	6.6	6.6	12.08	12.18
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	60	60
RLA du moteur du ventilateur		A	0.36	0.37	0.52	0.4
Volume de réfrigérant (R410A)		oz (g)	24.7 (700)	31.8 (900)	45.86 (1300)	56.4 (1600)
Poids net		lb (kg)	63.9 (29)	69.5 (31.5)	97 (44)	103.6 (47)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-18 à 46 (0 à 115) -25 à 24 (-13 à 75)			
	Chauffage	°C (°F)				
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 (18.6)	0.2 (18.6)	0.2 (18.6)	0.2 (18.6)
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)	65 (19.8)	65 (19.8)	65 (19.8)	65 (19.8)
Longueur totale maximale		pi (m)	100 (30.5)	100 (30.5)	100 (30.5)	100 (30.5)

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.



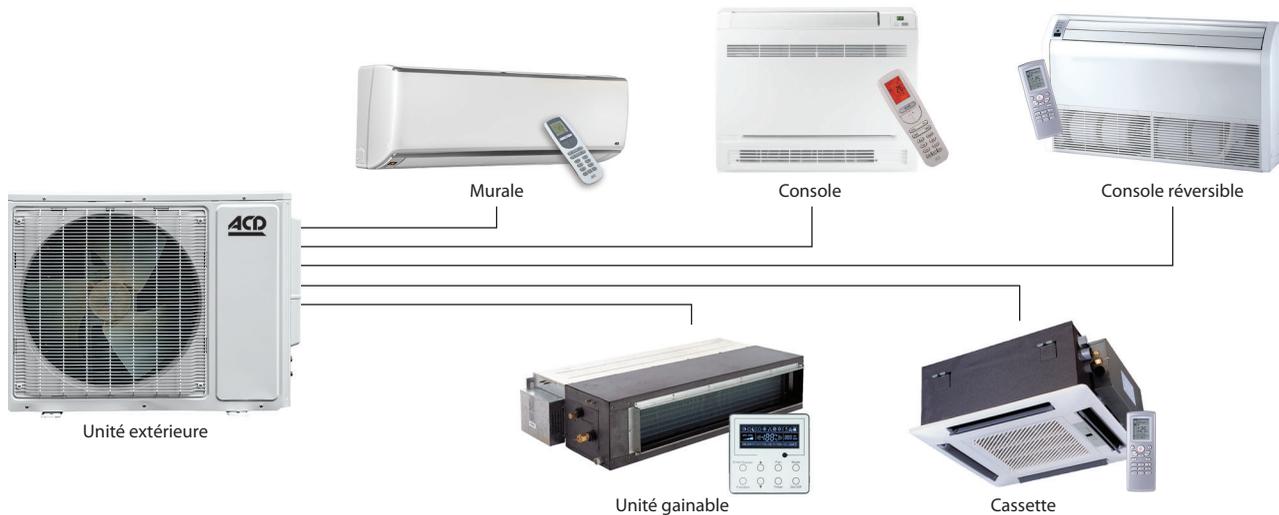
3400, boulevard Industriel
Sherbrooke, Québec
J1L 1V8 Canada

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



MPD

Thermopompe multizone sans conduit de ventilation



Performance jusqu'à



Chauffage

Jusqu'à

22 TRÈS (SEER)
EN CLIMATISATION

11.5 CPSC (HSPF)
EN CHAUFFAGE

Caractéristiques

Mode de fonctionnement

- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

Capacité nominale

- 18000, 24000, 30000, 36000, 42000 BTU/hr.

Tension

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

Unité extérieure

- 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.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.

Tuyauterie de raccordement

- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

Application

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

Inclus



Fil chauffant



Préchauffage compresseur



Enduit anticorrosion



Conception silencieuse



Dégivrage intelligent



Préchauffage intelligent



Redémarrage automatique



Auto-nettoyage



Auto-diagnostic



Mode Sommeil



Mode Turbo



Oscillation haut/bas



Minuterie



Verrouillage



Modèles unité extérieure

# Produit			MPD18KCH22S-O	MPD24KCH21S-O	MPD30KCH21S-O	MPD36KCH21S-O	MPD42KCH21S-O	
Performance technique								
Nombre d'unités intérieures raccordables		-	1 à 2	2 à 3	2 à 4	2 à 5	2 à 5	
Tension		Volts	230/208	230/208	230/208	230/208	230/208	
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	5280 (18000)	7034 (24000)	8300 (28400)	9970 (34000)	11430 (39000)	
	Min. - max.	W (BTU/hr)	2051 - 6155 (6998 - 21001)	2198 - 9672 (7500 - 33000)	2400 - 9800 (8189 - 33438)	2600 - 10500 (8871 - 35826)	2600 - 12000 (8871 - 40944)	
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	5570 (19000)	7620 (26000)	8792 (30000)	12460 (42500)	13190 (45000)	
	Min. - max.	W (BTU/hr)	2052 - 6624 (7000 - 22600)	2198 - 8200 (7500 - 27978)	2400 - 9500 (8188 - 32414)	2600 - 13000 (8871 - 44356)	2600 - 13500 (8871 - 46062)	
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	1440	1920	2280	2720	3740	
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	1520	2050	2350	3350	3650	
MCA		A	16	23	20	23	24	
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	25	30	30	35	40	
TRÉS (SEER)		-	22	21	21	21	21	
CPSC (HSPF)		-	11	11	11.5	10.5	10.2	
TRÉ (EER)		W/W	12.5	12.5	12.5	12.5	9.8	
COP		W/W	3.66	3.72	3.74	3.70	3.61	
ENERGY STAR		-	✓	✓	✓	✓	-	
Débit d'air volumique		pcm	1883	2354	2354	4531	4531	
Niveau sonore		dB (A)	56	59	59	61	61	
Puissance du compresseur		W	1440	2550	4150	4150	4150	
LRA du compresseur		A	-	-	-	-	-	
RLA du compresseur		A	10.82	15.82	13.9	15.6	17.8	
Puissance du moteur du ventilateur		W	60	90	100	170	170	
RLA du moteur du ventilateur		A	0.62	0.59	0.68	0.82	0.82	
Volume de réfrigérant (R410A)		oz (g)	56.5 (1600)	77.6 (2200)	98.8 (2800)	128.8 (3651)	128.8 (3651)	
Poids net		lb (kg)	115 (52)	153 (69)	154 (70)	199 (90)	199 (90)	
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-18 à 48 (0 à 118)				-18 à 48 (0 à 118)	
	Chauffage	°C (°F)	-20 à 24 (-5 à 75)				-20 à 30 (-5 à 86)	
Tuyauterie de raccordement/réfrigérant								
Longueur de préchargement		pi (m)	33 (10)	98 (30)	131 (40)	131 (40)	131 (40)	
Volume additionnel de réfrigérant		oz/pi (g/m)	0.2 (20)	0.2 (20)	0.2 (20)	0.2 (20)	0.2 (20)	
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Différence de hauteur max. entre unité extérieure et intérieure		pi (m)	33 (10)	33 (10)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	
Différence de hauteur max. entre les unités intérieures		pi (m)	33 (10)	33 (10)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	
Longueur max. entre l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée		pi (m)	33 (10)	66 (20)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	
Longueur totale max.		pi (m)	66 (20)	197 (60)	230 (70)	246 (75)	246 (75)	



Modèles unité intérieure

Murale

# Produit			OCD09KCH235-I	OCD12KCH225-I	OCD18KCH205-I	OCD24KCH205-I
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2638 (9000)	3517 (12000)	5275 (18000)	6448 (22000)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3224 (11000)	3810 (13000)	5802 (19800)	6741 (23000)
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.40)	3.80 (1.80)	4.23 (2.00)
Débit d'air volumique	Min. - max.	cfm	171 / 377	171 / 400	335 / 559	530 / 706
Niveau sonore	Min. - max.	dB (A)	29 / 43	29 / 45	39 / 47	36 / 48
Dimension	L x H x P	po (mm)	33 1/4 x 11 3/8 x 8 1/4 (845 x 289 x 209)	33 1/4 x 11 3/8 x 8 1/4 (845 x 289 x 209)	38 3/16 x 11 13/16 x 8 13/16 (970 x 300 x 224)	42 7/16 x 12 13/16 x 9 11/16 (1078 x 325 x 246)
Poids net		lb (kg)	22 (10)	22 (10)	28 (13)	34 (15)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	1/2	5/8	5/8

Console

# Produit			CMD09KCHVS-I	CMD12KCHVS-I
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2638 (9000)	3517 (12000)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	2784 (9500)	3810 (13000)
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.40)
Débit d'air volumique	Min. - max.	pcm	188 / 382	206 / 441
Niveau sonore	Min. - max.	dB (A)	25 / 40	27 / 43
Dimension	L x H x P	po (mm)	27 5/8 x 23 5/8 x 8 1/2 (701 x 599 x 216)	27 5/8 x 23 5/8 x 8 1/2 (701 x 599 x 216)
Poids net		lb (kg)	33 (15)	33 (15)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	3/8

Console réversible

# Produit			FCD09KCHVS-I	FCD12KCHVS-I	FCD18KCHVS-I	FCD24KCHVS-I
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2491 (8500)	3488 (11900)	4982 (17000)	6682 (22800)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	2784 (9500)	3839 (13100)	5480 (18700)	8030 (27400)
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.40)	3.80 (1.80)	5.28 (2.50)
Débit d'air volumique	Min. - max.	pcm	265 / 383	265 / 383	294 / 559	412 / 736
Niveau sonore	Min. - max.	dB (A)	36 / 40	36 / 40	40 / 45	44 / 48
Dimension	L x H x P	po (mm)	48 x 27 5/8 x 8 7/8 (1219 x 701 x 226)	48 x 27 5/8 x 8 7/8 (1219 x 701 x 226)	48 x 27 5/8 x 8 7/8 (1219 x 701 x 226)	48 x 27 5/8 x 8 7/8 (1219 x 701 x 226)
Poids net		lb (kg)	88 (40)	88 (40)	88 (40)	99 (45)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	3/8
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	3/8	1/2	5/8

Unité gainable

# Produit			SMD09KCHVS-I	SMD12KCHVS-I	SMD18KCHVS-I	SMD24KCHVS-I
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2491 (8500)	3488 (11900)	4484 (15300)	6975 (23800)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	2784 (9500)	3839 (13100)	5480 (18700)	8030 (27400)
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.40)	3.80 (1.80)	5.28 (2.50)
Débit d'air volumique	Min. - max.	pcm	147 / 265	176 / 324	294 / 412	324 / 588
Niveau sonore	Min. - max.	dB (A)	31 / 37	32 / 39	33 / 41	34 / 42
ESP		InWg	0.25/0.4	0.3/0.4	0.32/0.4	0.35/0.4
Dimension	L x H x P	po (mm)	27 5/8 x 7 7/8 x 24 3/16 (701 x 201 x 615)	27 5/8 x 7 7/8 x 24 3/16 (701 x 201 x 615)	35 3/8 x 7 7/8 x 24 3/16 (899 x 201 x 615)	43 5/16 x 7 7/8 x 24 3/16 (1100 x 201 x 615)
Poids net		lb (kg)	49 (22)	51 (23)	60 (27)	68 (31)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	3/8
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	3/8	1/2	5/8

Cassette

# Produit			CCD12KCHVS-I	CCD18KCHVS-I	CCD24KCHVS-I
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	3517 (12000)	4500 (15354)	6682 (22800)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3810 (13000)	4982 (17000)	8030 (27400)
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	2.96 (1.40)	3.80 (1.80)	5.28 (2.50)
Débit d'air volumique	Min. - max.	pcm	265 / 353	265 / 353	500 / 694
Niveau sonore	Min. - max.	dB (A)	42 / 46	42 / 46	35 / 39
Dimension de l'unité	L x H x P	po (mm)	22 3/8 x 9 1/8 x 22 3/8 (569 x 231 x 569)	22 3/8 x 9 1/8 x 22 3/8 (569 x 231 x 569)	33 1/8 x 9 1/2 x 33 1/8 (841 x 241 x 841)
Dimension de la grille	L x H x P	po (mm)	25 1/2 x 1 7/8 x 25 1/2 (648 x 48 x 648)	25 1/2 x 1 7/8 x 25 1/2 (648 x 48 x 648)	37 3/8 x 2 5/16 x 37 3/8 (950 x 58 x 950)
Poids net		lb (kg)	40 (18)	40 (18)	62 (28)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	3/8
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	1/2	5/8

À noter que chaque unité est emballée individuellement.



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

MPD

Pour commander

1 Choisir l'unité extérieure en fonction de la capacité requise du système.

2 Choisir la combinaison appropriée d'unités intérieures en se référant au tableau des combinaisons ci-dessous.

Se référer à la légende pour déterminer le # produit des unités intérieures à commander.

À noter que chaque unité est emballée individuellement.

Exemple :

Unité extérieure requise : MPD42KCH21S-O

Combinaison d'unités intérieures choisie : 09 + 09 + 12 + 12 + 18

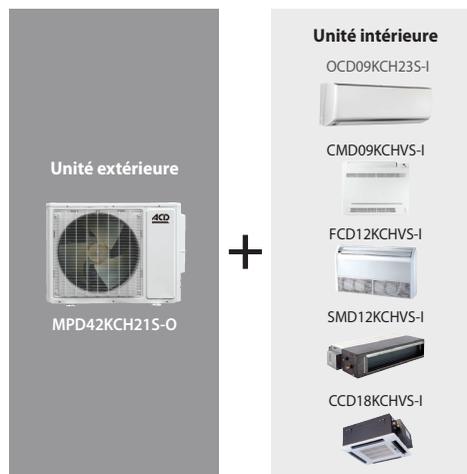


Tableau des combinaisons¹

Unité extérieure	2 unités intérieures
MPD18KCH22S-O	09 + 09
	09 + 12

Unité extérieure	2 unités intérieures	3 unités intérieures
MPD24KCH21S-O	09 + 09	09 + 09 + 09
	09 + 12	09 + 09 + 12
	09 + 18	09 + 09 + 18
	12 + 12	09 + 12 + 12
	12 + 18	12 + 12 + 12
	18 + 18	-

Unité extérieure	2 unités intérieures	3 unités intérieures	4 unités intérieures
MPD30KCH21S-O	09 + 09	09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09
	09 + 12	09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 12
	09 + 18	09 + 09 + 18	09 + 09 + 12 + 12
	12 + 12	09 + 12 + 12	-
	12 + 18	09 + 12 + 18	-
	18 + 18	12 + 12 + 12	-
-	12 + 12 + 18	-	

Unité extérieure	2 unités intérieures	3 unités intérieures	4 unités intérieures
MPD36KCH21S-O	09 + 09	09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09
	09 + 12	09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 12
	09 + 18	09 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 18
	09 + 24	09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 24
	12 + 12	09 + 12 + 12	09 + 09 + 12 + 12
	12 + 18	09 + 12 + 18	09 + 09 + 12 + 18
	12 + 24	09 + 12 + 24	09 + 09 + 18 + 18
	18 + 18	09 + 18 + 18	09 + 12 + 12 + 12
	18 + 24	09 + 18 + 24	09 + 12 + 12 + 18
	24 + 24	12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12
	-	12 + 12 + 18	-
	-	12 + 12 + 24	-
-	12 + 18 + 18	-	
-	18 + 18 + 18	-	

Unité extérieure	2 unités intérieures	3 unités intérieures	4 unités intérieures	5 unités intérieures
MPD42KCH21S-O	09 + 09	09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09 + 09
	09 + 12	09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 09 + 12
	09 + 18	09 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 09 + 18
	09 + 24	09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 09 + 24
	12 + 12	09 + 12 + 12	09 + 09 + 12 + 12	09 + 09 + 09 + 12 + 12
	12 + 18	09 + 12 + 18	09 + 09 + 12 + 18	09 + 09 + 09 + 12 + 18
	12 + 24	09 + 12 + 24	09 + 09 + 18 + 18	09 + 09 + 09 + 18 + 18
	18 + 18	09 + 18 + 18	09 + 12 + 12 + 12	09 + 09 + 12 + 12 + 12
	18 + 24	09 + 18 + 24	09 + 12 + 12 + 18	09 + 09 + 12 + 12 + 18
	24 + 24	09 + 24 + 24	09 + 12 + 12 + 24	09 + 12 + 12 + 12 + 12
	-	12 + 12 + 12	09 + 12 + 18 + 18	09 + 12 + 12 + 12 + 18
	-	12 + 12 + 18	09 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 12
	-	12 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12	-
	-	18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18	-
	-	18 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 24	-
	-	-	12 + 12 + 18 + 18	-

Légende

Code	BTU/hr
09	9000 BTU/hr
12	12000 BTU/hr
18	18000 BTU/hr
24	24000 BTU/hr

¹ Toutes les combinaisons sont qualifiées ENERGY STAR à l'exception de celles qui incluent l'unité extérieure MPD42KCH21S-O.



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

ACD

OCD

Thermopompe simple zone sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure

Performance jusqu'à



Chauffage

Jusqu'à

23 TRÉS (SEER)
EN CLIMATISATION

11 CPSC (HSPF)
EN CHAUFFAGE



Caractéristiques

Mode de fonctionnement

- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

Capacité nominale

- 9000, 12000, 18000, 24000, 30000, 36000 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 (turbo, 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.
- 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.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ajustable en acier, peint à la poudre d'époxy/polyester (en option).

Tuyauterie de raccordement

- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

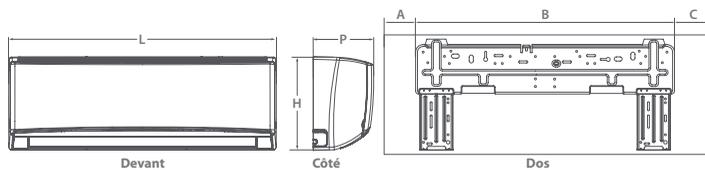
Régulation

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

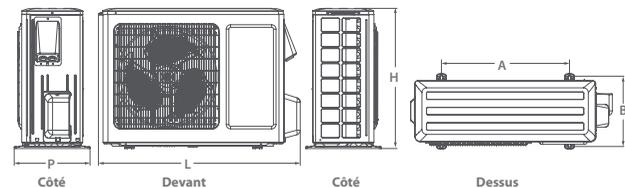
Application

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

Unité intérieure



Unité extérieure



Unité intérieure	L		H		P		A		B		C	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
OCD09KCH23S-I	33 1/4	845	11 3/8	289	8 1/4	209	4 11/16	119	21 5/16	542	7 1/4	184
OCD12KCH22S-I												
OCD18KCH20S-I	38 3/16	970	11 13/16	300	8 13/16	224	4	102	27	686	7 3/16	183
OCD24KCH20S-I	42 7/16	1078	12 13/16	325	9 11/16	246	8 1/8	206	27	686	7 5/16	186
OCD30KCH18S-I												
OCD36KCH18S-I	53 1/8	1350	12 13/16	326	10	254	13 3/4	350	29 3/8	746	10	254

Unité extérieure	L		H		P		A		B	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
OCD09KCH23S-O	33 3/8	848	21 1/4	540	12 5/8	320	21 1/4	540	11 1/4	286
OCD12KCH22S-O	33 3/8	848	23 5/16	592	12 5/8	320	21 1/4	540	11 1/4	286
OCD18KCH20S-O	37 5/8	955	27 9/16	700	15 9/16	396	22	559	14 5/16	364
OCD24KCH20S-O	38 9/16	980	31 1/8	790	16 13/16	427	24	610	15 9/16	395
OCD30KCH18S-O										
OCD36KCH18S-O	39 1/2	1003	31 1/8	790	14 9/16	370	24	610	15 9/16	395

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)	14	12.5	12.5	12.5	10.35	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

UHD

Inclus



En option



Modèles

# Produit ¹	Unité intérieure Unité extérieure	UHD09KCH38S-I UHD09KCH38S-O	UHD12KCH31S-I UHD12KCH31S-O	UHD18KCH25S-I UHD18KCH25S-O	UHD24KCH22S-I UHD24KCH22S-O	
Performance technique						
Tension		Volts	230/208	230/208	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2638 (9000)	3517 (12000)	5276 (18000)	6450 (22000)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	450 - 3800 (1535 - 12996)	850 - 4500 (2900 - 15354)	1200 - 6400 (4094 - 21837)	2000 - 9000 (6800 - 30700)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	2638 (9000)	3575 (12200)	5276 (18000)	7000 (24000)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	700 - 4000 (2388 - 13648)	900 - 5500 (3071 - 18766)	1200 - 7200 (4094 - 24566)	2000 - 9500 (6800 - 32000)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	540	785	1330	1700
	Min. - max.	W	50 - 1400	75 - 1500	350 - 2500	450 - 3700
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	590	940	1500	2000
	Min. - max.	W	200-1500	250 - 1600	350 - 2500	380 - 3700
Puissance consommée nominale		W	1500	1600	2500	3700
Courant nominal		A	6.2	6.5	10.8	16.4
MCA		A	9	9	22	22
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	15	15	30	35
TRÉS (SEER)		-	38.0	30.5	24.5	21.5
CPSC (HSPF)		-	15.0	14.0	12.0	12
TRÉ (EER)		W/W	16.5	15.3	13.5	13
COP		W/W	4.47	3.80	3.52	3.50
ENERGY STAR		-	✓	✓	✓	✓
Unité intérieure						
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.40)	3.80 (1.80)	5.20 (2.50)
Débit d'air volumique	T / H / MH / M / ML / L / Q ²	pcm	424 / 383 / 353 / 324 / 294 / 265 / 206	500 / 471 / 411 353 / 324 / 265 / 235	736 / 677 / 618 / 559 / 500 / 457 / 353	824 / 765 / 706 / 647 / 589 / 500 / 383
	T / H / MH / M / ML / L / Q ²	dB (A)	43 / 40 / 38 / 36 / 33 / 31 / 19	49 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34 / 22	51 / 48 / 45 / 42 / 39 / 36 / 34	52 / 48 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34
Puissance du moteur du ventilateur		W	60	60	60	70
RLA du moteur du ventilateur		A	0.09	0.09	0.24	0.38
Puissance du moteur du déflecteur		W	2.5 / 1.5	2.5 / 1.5	2.5 / 1.5	2.5
Poids net		lb (kg)	29.8 (13.5)	29.8 (13.5)	36.4 (16.5)	36.4 (16.5)
Unité extérieure						
Débit d'air volumique		pcm	2400	2400	2354	4000
Niveau sonore		dB (A)	53	53	59	59
Puissance du compresseur		W	1070	1070	2443	2443
LRA du compresseur		A	35	35	30	30
RLA du compresseur		A	6.9	6.9	15.5	16
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	90	90
RLA du moteur du ventilateur		A	0.24	0.24	0.65	0.65
Volume de réfrigérant (R410A)		oz (g)	45.9 (1301)	49.4 (1400)	70.6 (2101)	81.1 (2299)
Poids net		lb (kg)	99.2 (45)	99.2 (45)	141.1 (64)	147.7 (67)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-18 à 54 (0 à 129)			
	Chauffage	°C (°F)	-30 à 24 (-22 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)	0.5 (50)	0.5 (50)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz		po	1/2	1/2	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale		pi (m)	49 (15)	49 (15)	66 (20)	98 (30)
Longueur totale maximale		pi (m)	98 (30)	98 (30)	130 (30)	164 (50)

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 / (MH) Moyenne-élevée / (M) Moyenne / (ML) Moyenne-faible / (L) Faible / (Q) Très 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