

Dettson

ACD

Charmo 19

Climatiseur simple zone
sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure



Performance jusqu'à



Climatisation

Jusqu'à

19.5 TRÉS2 (SEER2)
EN CLIMATISATION



Caractéristiques

Mode de fonctionnement

- Climatisation, 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 7 vitesses (auto, turbo, élevée, moyenne-élevée, moyenne, faible et très 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.

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 inclus.
- 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.

Inclus



Enduit anticorrosion



Conception silencieuse



Redémarrage automatique



Auto-nettoyage



Auto-diagnostic



Mode Sommeil



Mode Turbo

En option



Contrôleur mural



Oscillation haut/bas



Minuterie



I Feel



Verrouillage



Télécommande



Wi-Fi

Charmo 19

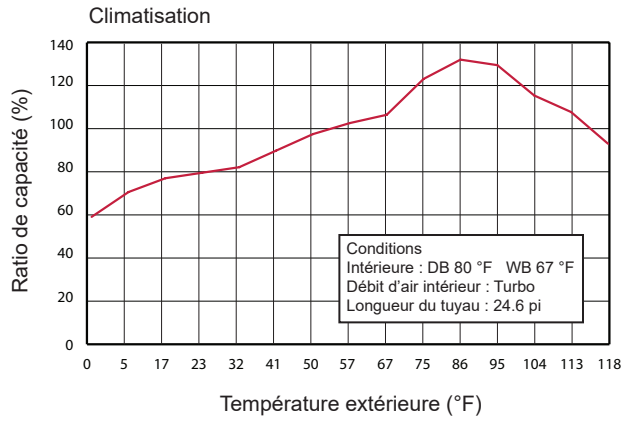
Modèles

# Produit ¹	Unité intérieure Unité extérieure	CHD09KCO19S-I CHD09KCO19S-O	CHD12KCO17S-I CHD12KCO17S-O	CHD18KCO17S-I CHD18KCO17S-O	CHD24KCO18S-I CHD24KCO18S-O	
Performance technique						
Tension		Volts	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	0.45
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		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)

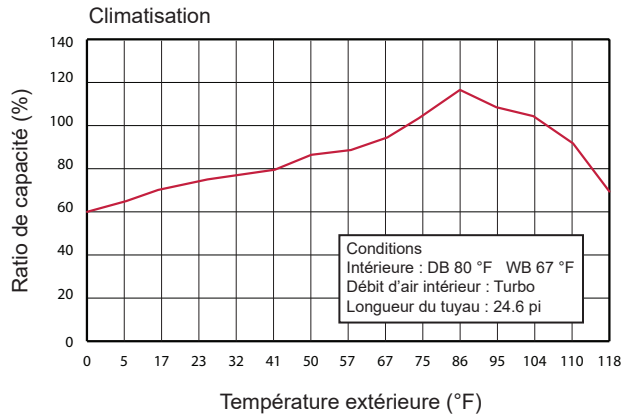
¹ 1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.

Variation du ratio de capacité en fonction de la température

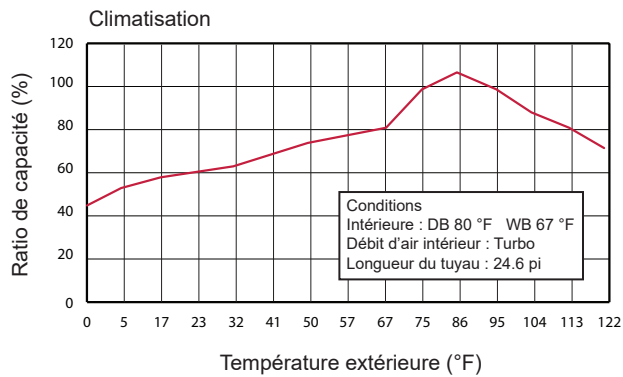
CHD09 & CHD12



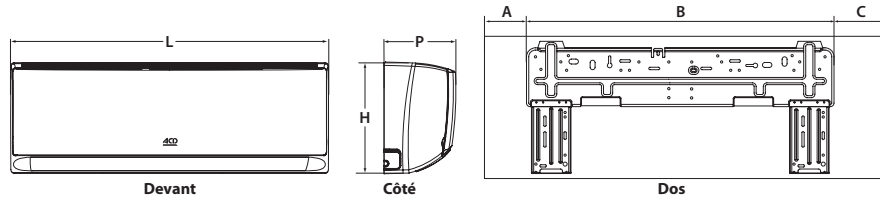
CHD18



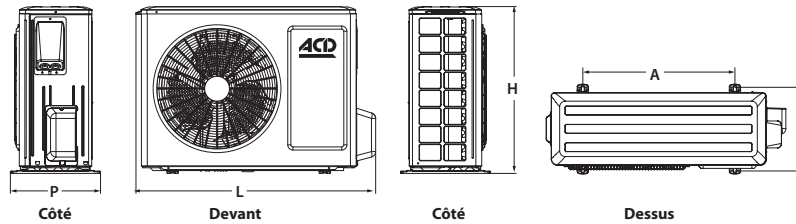
CHD24



Unité intérieure



Unité extérieure



Unité intérieure	L		H		P		A		B		C	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
CHD09KCO19S-I CHD12KCO17S-I	32 7/8	835	10 7/8	275	7 7/8	200	7 1/16	119	18 5/32	542	7 11/16	184
CHD18KCO17S-I	37 1/8	943	13 1/8	333	9 11/16	246	7 17/32	102	22 1/16	686	7 1/2	183
CHD24KCO18S-I	42 7/16	1078	13 1/8	333	9 11/16	246	10 3/16	206	22 1/16	686	10 5/32	186

Unité extérieure	L		H		P		A		B	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
CHD09KCO19S-O CHD12KCO17S-O	28 13/16	732	21 54/64	555	13	330	17 15/16	540	12 3/16	286
CHD18KCO17S-O	31 37/64	802	21 54/64	555	13 50/61	350	20 5/32	559	13 2/32	364
CHD24KCO18S-O	37 3/4	958	26	660	15 53/64	402	22 13/32	610	14 19/32	395



SF 1.800.567.2733
info@dettson.ca
dettson.com

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis

Détaillant autorisé