

SÉRIE HÉLIOS — SYSTÈME SIMPLE ZONE

23-18 SEER
9,000 BTU À 36,000 BTU
Thermopompe

- Certifié Energy Star
- Wifi en Option
- Contrôle Mural en Option
- Élément chauffe châssis
- Élément chauffant autour du compresseur
- Balayage auto (vertical)
- Déshumidification
- Dégivrage intelligent
- Mode sommeil tranquille
- Écran LED
- Autodiagnostic
- Fonction mémoire
- Verrouillage
- Fonctions programmables
- Minuteur



MODÈLE		OCD09KCH23S	OCD12KCH22S	OCD18KCH20S	OCD24KCH20S	OCD30KCH18S	OCD36KCH18S
Alimentation Électrique		208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph
Courant en Climatisation	A	5.8	6	10.4	14.5	17	20
Courant en Chauffage	A	6	6.3	12.6	14.5	17.5	20
Performances du Système							
Plage Opération Climatisation	°C/°F	-18~46 / 0~115	-18~46 / 0~115	-18~46 / 0~115	-18~46 / 0~115	-18~46 / 0~115	-18~46 / 0~115
Plage Opération Chauffage	°C/°F	-25~24 / 13~75	-25~24 / 13~75	-25~24 / 13~75	-25~24 / 13~75	-25~24 / 13~75	-25~24 / 13~75
Déshumidification	Pt/h	1.69	2.96	3.80	4.23	6.34	7.40
Capacité de Climatisation	Btu/h	9,000 (3,100 - 9,600)	12,000 (3,100 - 13,000)	18,000 (6,800 - 20,000)	22,000 (6,820 - 27,000)	28,000 (9,490 - 30,030)	33,600 (7,400 - 36,000)
Capacité de Chauffage	Btu/h	11,000 (1,911 - 12,000)	13,000 (2,400 - 14,000)	19,800 (7,340 - 23,500)	23,000 (6,820 - 30,710)	28,400 (10,000 - 32,990)	34,600 (14,980 - 36,000)
SEER/EER		23 / 14.29	22 / 12.50	20 / 12.50	20 / 12.50	18 / 10.40	18 / 8.20
HSPF/COP		10.5 / 3.16	11.0 / 3.46	10.0 / 3.35	10 / 3.37	9.0 / 3.0	9 / 2.7
Unité Intérieure							
Volume du Débit d'Air	PCM	171 / 377	171 / 400	335 / 559	530 / 706	412 / 706	412 / 736
Décibels (Min./Max.)	dB(A)	29 / 43	29 / 45	39 / 47	36 / 48	37 / 51	37 / 54
Dimensions de l'Unité	Po	33.4 x 11.4 x 8.2	33.4 x 11.4 x 8.2	38.2 x 11.8 x 8.8	42.4 x 12.8 x 9.7	53.1 x 12.8 x 10	53.1 x 12.8 x 10
Poids Net / à l'expédition	Lbs	22.1 / 26.5	22.1 / 26.5	27.6 / 34.2	34.2 / 41.9	41.9 / 51.8	41.9 / 51.8
Unité Extérieure							
Type du Compresseur		BALAYAGE	BALAYAGE	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
Décibels	dB(A)	53	54	55	59	62	65
Dimensions de l'Unité	Po	33.4 x 21.3 x 12.6	33.4 x 23.6 x 12.6	37.6 x 27.6 x 15.6	38.6 x 31.1 x 16.8	38.6 x 31.1 x 16.8	38.6 x 31.1 x 16.8
Poids Net / à l'expédition	Lbs	78 / 84	86 / 93	105 / 115	142 / 153	154 / 165	161 / 172
Charge du Réfrigérant	Oz.	R410A / 45.9	R410A / 47.6	R410A / 56.4	R410A / 77.6	R410A / 84.6	R410A / 91.7
Dimensions des Lignes (Liquide - Gaz)							
Dimensions des Lignes	Po	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Distance Lignes Max.	Pi.	49.2	65.6	82	82	98.4	98.4
Élévation Max.	Pi.	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
MCA	A	9	9	16	20	20	24
MOCP	A	15	15	25	30	30	40
Taille des Câbles/# Câbles	14AWG*4 Torsadé, non blindé						

*Modèles Energy Star: OCD09KCH23S, OCD12KCH22S, OCD18KCH20S, OCD24KCH20S



Tel: 819 346-8493 / 1 800 567-2733
feedback@dettson.ca



airtempo.ca



Industries Dettson inc. 3400, bouL. Industriel,
Sherbrooke (QC) J1L 1V8 Canada