



SÉRIE COMMODORE23 - THERMOPOMPE MURALE

CAPACITÉ

9.000 - 12.000 - 18.000 - 24.000 Btu

MODE D'OPÉRATION

- . Climatisation
- . Chauffage
- . Déshumidification
- . Ventilation
- . Automatique

CONTROLE

Télécommande
Contrôleur Mural en option
Wifi en option

GARANTIE

10 ANS COMPRESSEUR

10 ANS PIÈCES

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE

Valve d'expansion électronique
Compresseur rotatif à vitesse variable - INVERTER

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Climatisation -18°C (0°F) à 46°C (115°F)
Chauffage -25°C (-13°F) à 24°C (75°F)

AVANTAGES

Efficacité en chauffage
Certifié NEEP & ENERGY STAR



23-18 SEER
EN CLIMATISATION



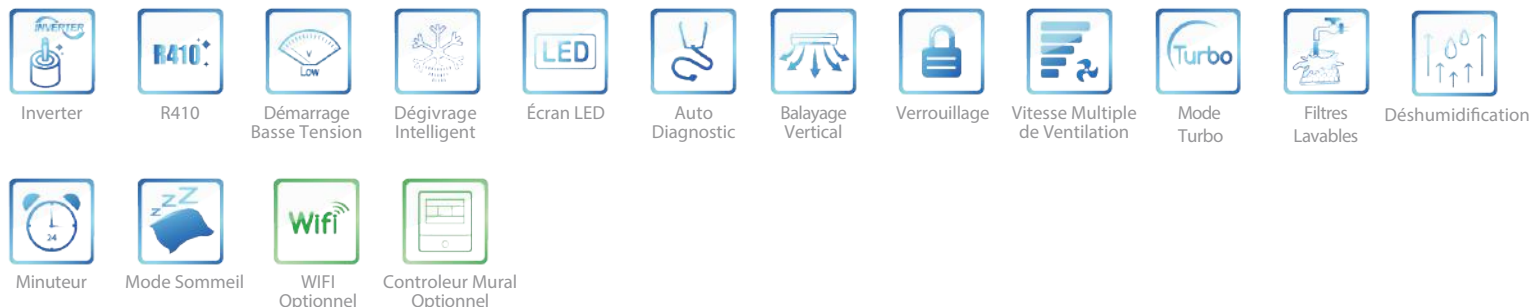
11 HSPF
EN CHAUFFAGE



Chauffage



SPÉCIFICATIONS



MODELE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU	30 000 BTU	36 000 BTU	
		OCD09KCH23S	OCD12KCH22S	OCD18KCH20S	OCD24KCH20S	OCD30KCH18S	OCD36KCH18S	
Numéro de Certificat AHRI		201863350	201863351	201863352	201863353	202110509	202110510	
Performance du Système								
Capacité en 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 (9,485 - 30,026)	33,600 (7,404 - 35,997)	
Capacité en 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 (9,997 - 32,994)	34,600 (14,979 - 35,997)	
Déshumidification	Pt/h	1.69	2.96	3.80	4.23	6.34	7.40	
SEER / EER	- / BTU/H/W	23 / 14.29	22 / 12.50	20 / 12.50	20 / 12.50	18 / 10.37	18 / 8.20	
HSPF / COP	- / (W/W)	10.5 / 3.16	11.0 / 3.46	10.0 / 3.35	10.0 / 3.37	9.0 / 2.97	9.0 / 2.67	
Plage d'opération en Climatisation	°F / °C	0~115 / -18~46	0~115 / -18~46	0~115 / -18~46	0~115 / -18~46	0~115 / -18~46	0~115 / -18~46	
Plage d'opération en Chauffage	°F / °C	-4~75 / -20~24	-4~75 / -20~24	-4~75 / -20~24	-4~75 / -20~24	-4~75 / -20~24	-4~75 / -20~24	
Unité Intérieure								
Volume du Débit d'Air (Min-Max)	CFM	171 / 377	171 / 400	335 / 559	530 / 706	412 / 706	412 / 736	
Niveau Sonore (Min-Max)	dB(A)	29 / 43	29 / 45	39 / 47	36 / 48	37 / 51	37 / 54	
Dimensions de l'Unité (LxHxP)	in.	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/Brut	lbs	22.1 / 26.5	27.6 / 34.2	27.6 / 34.2	34.2 / 41.9	41.9 / 51.8	41.9 / 51.8	
Unité Extérieure								
Niveau Sonore	dB(A)	53	54	55	59	62	65	
Dimension de l'Unité (LxHxP)	in.	33.4 x 21.3 x 12.6	33.4 x 23.6 x 12.6	37.6 x 27.6 x 15.6	43.6 x 31.1 x 16.8	38.6 x 31.1 x 16.8	38.6 x 31.1 x 16.8	
Poids Net / Brut	lbs	78 / 84	86 / 93	105 / 115	142 / 153	154 / 165	161 / 172	
Refrigérant / Charge 25 Ft.	- / oz	R410A / 45.9	R410A / 47.6	R410A / 56.4	R410A / 77.6	R410A / 84.6	R410A / 91.7	
Tuyauterie								
Dimension des lignes (Liquide - Gaz)	in.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	
Longueur des tuyaux Maximale	ft	49.2	65.6	82	82	98.4	98.4	
Élévation Maximale	ft	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	
Réfrigérant Additionnel	(oz./ft.)	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	
Information Électrique								
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 Nominal	A	6.0	6.3	10.39	14.49	17	20	
MCA / MOCP	A / A	9 / 15	9 / 15	16 / 25	20 / 30	20 / 30	24 / 40	
Taille des Câbles /# Câbles		14AWG*4 Torsadé, non blindé.						



5965 Chemin de la Côte de Liesse
Ville Saint-Laurent, H4T 1C3
Québec, Canada

+1 (514) 735-3539
info@flexdistribution.com
www.flexdistribution.com

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ



AirGreen