



## 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



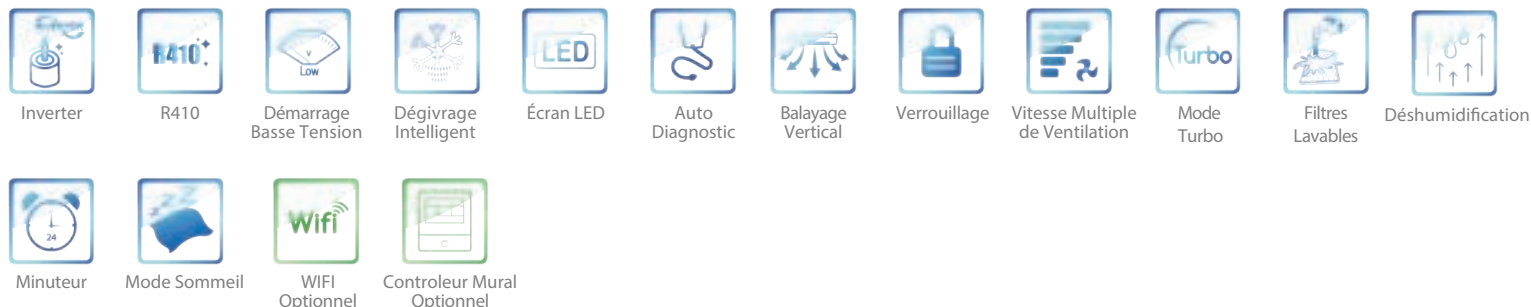
11 HSPF  
EN CHAUFFAGE



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
<b>Performance du Système</b>							
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	-13~75 / -25~24	-13~75 / -25~24	-13~75 / -25~24	-13~75 / -25~24	-13~75 / -25~24	-13~75 / -25~24
<b>Unité Intérieure</b>							
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
<b>Unité Extérieure</b>							
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
<b>Tuyauterie</b>							
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
<b>Information Électrique</b>							
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.					



6900 Decarie Blvd, Suite# 3280  
Côte Saint-Luc Quebec H3X 2T8

+1(514) 865 8585  
info@airmagique.com  
www.airmagique.com

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

