



# elios

THERMOPOMPES ENCASTRABLES, AVEC  
CONDUITS OU CONSOLES AU PLANCHER

**eMATCH** **-25°C**  
JUSQU'À 23 TRÉS



**10**  
**ANS**  
GARANTIE LIMITÉE  
PIÈCES ET  
COMPRESSEUR

En option



CHAUFFAGE  
**-25°C**



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## JUSQU'À -25°C



### UNITÉS CASSETTES

SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU*	12 000 BTU*	18 000 BTU*	24 000 BTU	36 000 BTU	48 000 BTU
Modèle intérieur		DM09HICU230X5	DM12HICU230X5	DM18HICU230X5	DM24HICU230X5	DM36HICU230X5	DM48HICU230X5
Modèle extérieur		DE09HOS23230E2	DE12HOS23230E2	DE18HOS23230E2	DE24HOS23230E2	DE36HOS18230S5	DE48HOS18230S5
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Clim.	Capacité BTU/h	9 000	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000
	TRÉ (EER) BTU/Wh	13,0	14,0	12,5	12,5	9,0	9,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	20	21,5	20	20	17,5	16,8
Chauf.	Capacité BTU/h	10 000	12 000	18 000	24 400	38 000	50 000
	COP W/W	3,22	3,7	3,22	3,22	3,01	3,10
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	10,5	10,5	10,3	10,5	10,5	11,0
Dimension de fusible max. (A)		15	15	20	25	50	50
Débit d'air int. (haut/moyen/bas) (sans conduits) m³/h		635/511/437	644/525/443	951/821/705	1189/1082/974	1861/1628/1375	2000/1750/1450
Débit d'air int. (haut/moyen/bas) (sans conduits) CFM		374/301/257	379/309/261	560/483/415	700/636/573	1095/958/809	1177/1030/853
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		41/37/33	43/39/36	44/39/36	51/47/43	55/52/49	55/52/49
Modèle int.	Larg. x prof. x haut mm (po)	570x570x260 (22,44x22,44x10,24)	570x570x260 (22,44x22,44x10,24)	570x570x260 (22,44x22,44x10,24)	840x840x205 (33,07x33,07x8,07)	840x840x245 (33,07x33,07x9,65)	840x840x287 (33,07x33,07x11,3)
	Poids net/brut kg (lb)	14,5/17,3 (31,97/38,14)	16/18,6 (35,27/41)	16,1/18,7 (35,49/41,23)	21/24,6 (46,3/54,23)	26,4/30 (58,2/66,14)	28,7/32,9 (63,27/72,53)
Contrôleur		télécommande	télécommande	télécommande	télécommande	télécommande	télécommande
Temp. pièce	Climatisation °C (°F)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)
	Chauffage °C (°F)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)
Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
Niveau sonore extérieur dB (A)		55	55	60	61	66	62,5
Modèle ext.	Larg. x prof. x haut mm (po)	770x300x555 (30,31x11,81x21,85)	800x333x554 (31,5x13,11x21,81)	845x363x702 (33,27x14,29x27,64)	946x410x810 (37,24x16,14x31,89)	946x410x810 (37,24x16,14x31,89)	952x415x1333 (37,48x16,34x52,48)
	Poids net/brut kg (lb)	28 (61,73)	34,8 (76,72)	48,5 (106,92)	62 (136,69)	67,4 (148,59)	98,6 (217,4)
Pré-charge réfrigérant pi		25	25	25	25	25	25
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 1/2"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"
	Long. max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)	30 (98)	50 (164)	65 (213)	65 (213)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (33)	10 (33)	20 (66)	25 (82)	30 (98)	30 (98)
Échelle de température	Climatisation °C (°F)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-20-50 (-4-122)	-20-50 (-4-122)
	Chauffage °C (°F)	-25-30 (-13-86)	-25-30 (-13-86)	-25-30 (-13-86)	-25-30 (-13-86)	-20-30 (-4-86)	-20-30 (-4-86)

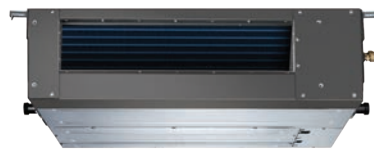


UNITÉS GAINABLES							CONSOLE AU PLANCHER
9 000 BTU*	12 000 BTU*	18 000 BTU*	24 000 BTU*	36 000 BTU	48 000 BTU	60 000 BTU	12 000 BTU
DM09HIDU230X5	DM12HIDU230X5	DM18HIDU230X5	DM24HIDU230X5	DM36HIDU230X5	DM48HIDU230X5	DM60HIDU230X5	DM12HIFU230X5
DE09HOS23230E2	DE12HOS23230E2	DE18HOS23230E2	DE24HOS23230E2	DE36HOS18230E5	DE48HOS18230E5	DE60HOS18230S5	DE12HOS23230E2
208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
9 000	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	57 000	12 000
13,5	12,5	12,5	12,5	9,0	9,2	10	13,7
20,5	21,5	19	21	16,5	17,4	18	22,7
10 000	12 000	18 000	24 400	40 000	49 500	62 000	12 000
3,37	3,29	3,14	3,52	3,37	3,52	3,6	3,53
11,5	11,5	10,5	11	11,5	10,3	9,0	11
15	15	20	25	50	50	50	15
600/480/300	600/480/300	900/765/630	1320/1180/740	1840/1550/1195	2090/1755/1215	3665/2906/2145	N/A
353/283/177	353/283/177	530/450/371	776/694/435	1082/912/703	1229/1032/715	2157/1710/1262	321/276/201
38/25/32	38/26/33,5	39/37/35	44/41/38	45,5/42/39	50,5/47/43	50,5/47/43	48/46/37
700/450/200 (27,56x17,72x7,87)	700/450/200 (27,56x17,72x7,87)	880x674x210 (34,65x28,53x8,27)	1100x774x249 (43x30x10)	1360x774x249 (54x30x10)	1200x874x300 (47,24x34,41x11,81)	1400/858/440 (55,12/33,78/17,32)	700x600x210 (27,56x23,62x8,27)
17,7/21,9 (37,5/48,3)	17,7/21,9 (37,5/48,3)	24,5/30 (54/66)	39,4/46,7 (87/103)	48,3/55,5 (106/122)	54,3/64,3 (120/142)	74/86 (163,1/189,6)	33,95/44,31 (lb)
câblé	câblé	câblé	câblé	câblé	câblé	câblé	télécommande
17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)
0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)	0-30 (32-86)
rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
55	55	60	61	66	62,5	65	55
770x300x555 (30,31x11,81x21,85)	800x333x554 (31,5x13,11x21,81)	845x363x702 (33,27x14,29x27,64)	946x410x810 (37,24x16,14x31,89)	946x410x810 (37,24x16,14x31,89)	952x415x1333 (37,48x16,34x52,48)	952x415x1333 (37,48x16,34x52,48)	800x333x554 (31,5x13,11x21,81)
28 (61,73)	34,8 (76,72)	48,5 (106,70)	62 (136,69)	67,4 (148,59)	98,6 (217,4)	102,1 (224,9)	34,8 (76,72)
25	25	25	25	25	25	25	25
1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 1/2"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	3/8", 3/4"	1/4", 1/2"
25 (82)	25 (82)	30 (98)	50 (164)	65 (213)	65 (213)	65 (213)	25 (82)
10 (33)	10 (33)	20 (66)	25 (82)	30 (98)	30 (98)	30 (98)	10 (33)
-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-20-50 (-4-122)	-20-50 (-4-122)	-20-50 (-4-122)	-25-50 (-13-122)
-25-30 (-13-86)	-25-30 (-13-86)	-25-30 (-13-86)	-25-30 (-13-86)	-20-30 (-4-86)	-20-30 (-4-86)	-20-30 (-4-86)	-25-30 (-13-86)

# Performance en toute discrétion

La série e-Match représente la solution idéale lorsque performance, discrétion, flexibilité et polyvalence sont les principaux critères de sélection d'un système de confort. Elle offre une grande flexibilité avec ses unités intérieures discrètes et adaptées à divers environnements architecturaux :

**Unité gainable :** Particulièrement discrète, cette unité peut s'installer dans un faux plafond si l'intimité et la tranquillité sont d'importants critères à considérer lors de la conception de votre système.



**Unité cassette :** Conçue pour s'insérer tout juste entre les poutrelles de toit, cette unité est idéale pour les endroits plus exigus comme les corridors ou le palier d'un cottage car elle est munie de volets directionnels à quatre voies assurant une dispersion maximale de l'air dans tout l'espace à tempérer.



**Console au plancher :** Cette unité s'installe au plancher et son design est similaire à celui d'un convecteur. Certains choisiront la console purement par souci d'esthétisme, ou très souvent pour des considérations architecturales.



## Une assurance de bien-être pour des années

Les thermopompes Elios sont couvertes par une garantie limitée de 1 an pièces et 5 ans compresseur. Une couverture optionnelle de 10 ans pièces et compresseur est également offerte.



Ou



En option

### Optimisez votre confort avec des accessoires en option

- Contrôle Wi-Fi : contrôlez le fonctionnement de votre système d'où que vous soyez
- Commande murale câblée



Votre détaillant est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis près de 70 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques. Une assurance additionnelle des plus appréciables pour votre paix d'esprit.



Détaillant autorisé