elios CONFORT

e-Match

Thermopompes gainables, cassettes 1 et 4 voies ou consoles au plancher



JUSQU'À **24,2** TRÉS2

JUSQU'À **9,0** CPSC2-5

PERFORMANCE EN CHAUFFAGE JUSQU'À **-25°C**

R454B

INVERTER



-25°C

Spécifications techniques

			Cassette 1 voie		Cassette 4 voies					
Unité intérieure			GOHRA12C2AS*	GOHRA18C2AS*	GKHRA09C2AS*	GKHRA12C2AS*	GKHRA18C2AS*	GQHRA24C2AS*	GQHLA36R2AS*	GQHLA48R2AS*
Unité extérieure			ESHEA12C2AN*	ESHEA18C2AN*	ESHEA09C2AN*	ESHEA12C2AN*	ESHEA18C2AN*	ESHEA24C2AN*	ESHUA36R2AN*	ESHUA48R2AN*
Capacité nominale		Btu/h	12000	18000	9000	12000	18000	24000	36000	48000
Climatisation	Nominal à 95°F (35°C)	Btu/h	12000	18000	9000	12000	16800	24000	36000	48000
	Min. à 95°F (35°C)		3900	4000	3700	3700	5300	12300	6400	10600
	Max. à 95°F (35°C)		13800	18800	12000	14100	17800	26800	39800	50400
	TRÉS2 (SEER2)		22,1	22,2	21,6	21,1	20,7	22	20	19
	TRÉ2 (EER2)		12,3	12,5	14,3	12,5	12,5	12	9,6	9,5
Chauffage	Nominal à 47°F (8.3°C)	Btu/h	12000	18000	10000	12000	18000	25000	38000	50000
	Min. à 47°F (8.3°C)		4700	7600	4700	4700	7100	11600	14400	19900
	Max. à 47°F (8.3°C)		15300	22800	13700	15000	21500	33100	42200	61700
	COP nominal à 47°F (8.3°C)		3,4	3,3	4	3,55	3,36	3,2	3,31	2,96
	CPSC2 (HSPF2) (IV)		10	12,2	11,3	10,4	11,4	10,5	10,3	9,9
	CPSC2 (HSPF2) (V)		7,8	8,6	8,8	7,9	8,5	8,1	7,9	7,7
Plage de température d'opération extérieure	Climatisation	°C	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50
		°F	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122
	Chauffage	°C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
		°F	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75
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	208-230/1/60	208-230/1/60
MOCP (Disjoncteur maximal)		A	15	20	15	15	20	25	35	40
MCA		A	12	18	12	12	18	24	33	39
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)	po	50.31×13.19×8.98	50.31×13.19×8.98	22.44×22.44×9.65	22.44×22.44×9.65	22.44×22.44×9.65	32.68×32.68×8.07	32.68×32.68×9.65	32.68×32.68×11.3
		mm	1278×335×228	1278×335×228	570×570×245	570×570×245	570×570×245	830×830×205	830×830×245	830×830×287
Poids de l'unité intérieure	Net	lb	45,19	45,19	35,27	35,27	35,27	47,18	59,3	64,59
		kg	20,5	20,5	16	16	16	21,4	26,9	29,3
Dimensions de l'unité extérieure	Net (LxPxH)	po	30.12×11.93×21.85	35.04×13.46×26.5	30.12×11.93×21.85	30.12×11.93×21.85	35.04×13.46×26.5	37.24×16.14×31.89	37.24×16.14×31.89	37.48×16.34×52.48
		mm	765×303×555	890×342×673	765×303×555	765×303×555	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333
Poids de l'unité extérieure	Net	lb	62,17	92,59	62,17	62,17	92,59	122,13	152,34	208,78
		kg	28,2	42	28,2	28,2	42	55,4	69,1	94,7
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	CFM	353 | 312 | 283 | 247 | 177	400 | 352 | 300 | 207 | –	353 | 312 | 265 | 183 | 147	418 | 365 | 306 | 194 | 147	447 | 389 | 318 | 194 | 147	765 | 706 | 636 | 547 | –	1042 | 948 | 854 | 753 | 659	1236 | 1124 | 1018 | 801 | 689
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	dB(A)	- | 43 | 37.5 | 26 | 22	- | 44 | 41 | 29.5 | –	42.5 | 40 | 37 | 26 | 24	46 | 42 | 38.5 | 26.5 | 24	48 | 44 | 41 | 28.5 | 24.5	48 | 45.5 | 43 | 33.5 | –	54 | 52.5 | 47 | 39.5 | 36.5	56 | 52.5 | 50 | 42.5 | 38.5
	Élim. de l'humidité intérieure	l/h	1,54	2,08	0,74	1,1	2,05	2,56	4,23	6,27
Ventilateur de l'unité extérieure	Débit d'air max.	CFM	1236	1766	1236	1236	1766	2237	2413	4238
Niveau sonore de l'unité extérieure	Max.	dB(A)	54,5	57,5	54,5	54,5	57,5	59,5	63	62,5
Précharge de réfrigérant		oz	32,45	47,97	32,45	32,45	47,97	70,54	91,71	126,98
Longueur de précharge		pi	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
Tuyauterie	Ligne liquide	po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz	po	3/8	1/2	3/8	3/8	1/2	5/8	3/4	3/4
	Longueur maximale	pi	82	98,4	82	82	98,4	164	246	246
	Différence de hauteur maximale	pi	49,2	65,6	49,2	49,2	65,6	82	98,4	98,4
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR			✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1
ENERGY STAR climat froid			✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1

Astérisque (*) dans le numéro de modèle utilisé comme substitut du suffixe de version (1, 2, etc.). Ne pas inclure l'astérisque (*) lors de la recherche du modèle dans l'inventaire.
Les images présentées sont à titre illustratif seulement et peuvent ne pas représenter le modèle ou la configuration exacte du produit disponible. Performances en conditions de test standard.
Les valeurs indiquées sont approximatives et peuvent avoir été arrondies pour faciliter la consultation. Reportez-vous aux fiches techniques des produits pour obtenir les spécifications complètes.
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada.



Console

Gainable

Unité intérieure				GDHRA09C2AS*	GDHRA12C2AS*	GDHRA18C2AS*	GDHRA24C2AS*	GDHLA36R2AS*	GDHLA48R2AS*	GDHLA60R2AS*
Unité extérieure				ESHEA09C2AN*	ESHEA12C2AN*	ESHEA18C2AN*	ESHEA24C2AN*	ESHUA36R2AN*	ESHUA48R2AN*	ESHUA60R2AN*
Capacité nominale			Btu/h	9000	12000	18000	24000	36000	48000	60000
Climatisation	Nominal à 95°F (35°C)		Btu/h	9000	12000	17500	24000	36000	48000	58000
	Min. à 95°F (35°C)			2000	2200	4500	5600	7900	11000	14600
	Max. à 95°F (35°C)			11200	12200	20200	28300	42500	56500	63000
	TRÉS2 (SEER2)			19,7	19,5	20	19	18,7	17,1	17
	TRÉ2 (EER2)			13	12	13,3	12,5	10,1	10	10
Chauffage	Nominal à 47°F (8.3°C)		Btu/h	10000	12000	20000	25000	40000	50000	60000
	Min. à 47°F (8.3°C)			3600	3700	5200	6500	8100	11200	11800
	Max. à 47°F (8.3°C)			14500	15700	23000	35100	43500	60500	67000
	COP nominal à 47°F (8.3°C)			4	3,78	3,9	3,64	3,7	3,49	3,7
	CPSC2 (HSPF2) (IV)			11,5	10,5	11,3	11	10,2	9,8	9,7
	CPSC2 (HSPF2) (V)			9	8	8,8	8,5	7,8	7,7	7,6
Plage de température d'opération extérieure	Climatisation		°C	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50
			°F	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122
	Chauffage		°C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
			°F	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75
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	208–230/1/60
MOCP (Disjoncteur maximal)			A	15	15	20	25	35	40	45
MCA			A	12	12	18	24	33	39	42
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)		po	27.56×29.53×9.65	27.56×29.53×9.65	39.37×29.53×9.65	39.37×29.53×9.65	47.24×29.53×11.81	47.24×29.53×11.81	55.12×31.5×14.96
			mm	700×750×245	700×750×245	1000×750×245	1000×750×245	1200×750×300	1200×750×300	1400×800×380
Poids de l'unité intérieure	Net		lb	64,15	64,15	79,81	80,47	106,26	111,33	161,38
			kg	29,1	29,1	36,2	36,5	48,2	50,5	73,2
Dimensions de l'unité extérieure	Net (LxPxH)		po	30.12×11.93×21.85	30.12×11.93×21.85	35.04×13.46×26.5	37.24×16.14×31.89	37.24×16.14×31.89	37.48×16.34×52.48	37.48×16.34×52.48
			mm	765×303×555	765×303×555	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Poids de l'unité extérieure	Net		lb	62,17	62,17	92,59	122,13	152,34	208,78	209,44
			kg	28,2	28,2	42	55,4	69,1	94,7	95
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		CFM	344 | 288 | 231 | 201 | 122	419 | 350 | 256 | 216 | 135	706 | 618 | 530 | 441 | –	854 | 706 | 618 | 500 | –	1236 | 1060 | 942 | 765 | –	1648 | 1472 | 1295 | 1060 | –	2001 | 1707 | 1413 | 1118 | –
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		dB(A)	- | 30.5 | 29.5 | 28.5 | 28	- | 33.5 | 32.5 | 31 | 29	40 | 37 | 35 | 33 | –	43 | 40 | 38 | 35.5 | –	45 | 41 | 39.5 | 33 | –	51 | 48 | 46 | 42 | –	52 | 48 | 46 | 43 | –
	Élim. de l'humidité intérieure		l/h	0,61	1,3	1,71	2,14	3,65	4,02	5,24
	Plage de pression statique externe		po c.e.	0–0.8	0–0.8	0–0.8	0–0.8	0–0.8	0–0.8	0–0.8
Ventilateur de l'unité extérieure	Débit d'air max.		CFM	1236	1236	1766	2237	2413	4238	4238
Niveau sonore de l'unité extérieure	Max.		dB(A)	53	55,5	58	60	63	64	64
Précharge de réfrigérant			oz	32,45	32,45	47,97	70,54	91,71	126,98	144,62
Longueur de précharge			pi	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
Tuyauterie	Ligne liquide		po	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz		po	3/8	3/8	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
	Longueur maximale		pi	82	82	98,4	164	246	246	246
	Différence de hauteur maximale		pi	49,2	49,2	65,6	82	98,4	98,4	98,4
Réfrigérant				R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR				✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	-	-	-
ENERGY STAR climat froid				✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	-	✓ 6.1	-

Console
GFHRA12C2AS*
ESHEA12C2AN*
12000
12000
4000
13100
24,6
12,7
12000
5100
12900
3,9
11
8,2
-25~50
-13~122
-25~24
-13~75
208–230/1/60
15
12
31.26×7.87×24.45
794×200×621
32,85
14,9
30.12×11.93×21.85
765×303×555
62,17
28,2
441 | 377 | 324 | 188 | 130
42 | 39 | 34.5 | 29.5 | 23.5
1,28
1236
54,5
32,45
24,6
1/4
3/8
82
49,2
R454B
✓ 6.1
✓ 6.1

Des solutions multiples pour climatiser votre espace

La série e-Match est la solution idéale lorsque la performance, la discrétion, la flexibilité et la polyvalence sont les principaux critères dans le choix d'un système de confort. Elle offre une grande flexibilité grâce à ses unités intérieures discrètes, conçues pour s'adapter à différents environnements architecturaux.

Gainable : Conçue pour les espaces où l'installation de conduits traditionnels n'est pas possible, l'unité gainable d'Elios offre un chauffage et un refroidissement zonés puissants, avec un impact visuel minimal. Grâce à son design ultra-compact et à son fonctionnement presque silencieux, elle représente la solution idéale pour les condos, les appartements et les projets de modernisation où chaque pouce compte.

Cassette 1 et 4 voies : La cassette 4 voies offre un chauffage et un refroidissement performants et discrets qui s'intègrent harmonieusement dans n'importe quelle pièce. Conçue pour s'encastrer dans des tuiles de plafond standards ou dans du gypse, elle assure une distribution d'air à 360° pour un confort constant—sans empiéter sur l'espace mural ou au sol.

La cassette 1 voie est la solution parfaite lorsque confort et esthétisme doivent aller de pair. Conçue pour s'encastrer entre les solives de plafond, avec seulement 13,9 pouces de hauteur, elle s'installe même entre les poutrelles d'ingénierie. Elle procure un flux d'air directionnel efficace, sans occuper d'espace mural ni attirer l'attention.

Console au plancher : Conçue pour les espaces où l'installation en hauteur ou au plafond n'est pas idéale, la console au plancher Elios 12K offre un chauffage et un refroidissement efficaces à partir d'une unité mince et élégante. Grâce à ses options de positionnement flexibles et à sa double sortie d'air, elle est une solution intelligente pour les solariums, les lofts et les projets de rénovation.



Détection de fuites intégrée

Nos nouvelles thermopompes sont équipées d'un capteur de sécurité intégré qui surveille en continu les fuites de réfrigérant. En cas de problème, il arrête le compresseur, maintient la circulation d'air et envoie une alerte de service. Profitez ainsi du confort et de l'efficacité des réfrigérants de nouvelle génération comme le R-454B, avec une technologie de sécurité active 24/7.

Accessoires en option







	Contrôle avec câble KJRLAACN1 Marche-Arrêt, non programmable	Contrôle avec câble KJRSAALW1 Marche-Arrêt, Programmable, Wi-Fi	Wi-Fi Dongle
Gainable	En option	Standard	N/A
Cassette 1 et 4 voies	En option	Standard	En option
Console	En option	En option	En option

Bien-être garanti pour des années

Les thermopompes Elios sont couvertes par une garantie limitée d'un an sur les pièces et de 5 ans sur le compresseur. Une garantie optionnelle de 10 ans sur les pièces et le compresseur est également offerte.



Les produits Elios sont soutenus par Le Groupe Master, le plus grand distributeur privé canadien d'équipements de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération (CVCA-R). Le Groupe Master s'est toujours distingué par son vaste inventaire, son expertise technique et son service à la clientèle exceptionnel.

Contracteur canadien indépendant

elios CONFORT

Master CVCA-R

Elios_e-Match_202611_FR_V03

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis. Les images présentées sont à titre illustratif seulement et peuvent ne pas représenter le modèle ou la configuration exacte du produit disponible.