



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



Spécifications techniques

-25°C



SYSTÈME DE THERMOPOMPE

Modèle intérieur		
Modèle extérieur		
Alimentation		V/Ph/Hz
Climatisation	Capacité (min-max)	BTU/h
	TRÉ2 (EER2)	
	TRÉS2 (SEER2)	
Chauffage	Capacité (min-max)	BTU/h
	COP à 8,3°C	
	CPSC2 région V (région IV)	
Fusible extérieure max.		A
Compresseur		
Débit d'air intérieur (Turbo/Haut/Moyen/Bas/Si)		m³/h
		CFM
Niveau sonore intérieur (Turbo/Haut/Moyen/Bas/Si)		dB (A)
Unité intérieure	Dimension (L*P*H)	in
		mm
	Poids net/brut	lb
		kg
Moteur du ventilateur extérieur	Qté	
	Vitesse (Haut/Moyen/Bas)	r/min
Niveau sonore extérieur		dB (A)
Unité extérieure	Dimension (L*P*H)	mm
		in
	Poids net/brut	kg
		lb
Précharge réfrigérant		oz (kg)
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)
	Côté gaz	po (mm)
	Long. max. des conduits	pi (m)
	Différence hauteur max.	pi (m)
Suppression de l'humidité		L/h
Thermostat		
Pièce int.	Point de consigne	°C (°F)
Extérieur	Plage de température de fonctionnement (climatisation)	°C (°F)
	Plage de température de fonctionnement (chauffage)	°C (°F)
Réfrigérant		
ENERGY STAR® V6.1		
ENERGY STAR® V6.1 climat froid		

CASSETTE 1 VOIE		CASSETTE 4 VOIES	
12 000 BTU	18 000 BTU	9 000 BTU	12 000 BTU
GOHRA12C2AS1	GOHRA18C2AS1	GKHRA09C2AS1	GKHRA12C2AS1
ESHEA12C2AN1	ESHEA18C2AN1	ESHEA09C2AN1	ESHEA12C2AN1
208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz
12 000 (3 900-13 800)	18 000 (4 000-18 800)	9 000 (3 700-13 600)	12 000 (3 800-15 100)
12,3	12,5	14,3	12,5
22,1	22,2	21,6	21,1
12 000 (4 700-15 300)	18 000 (7 600-22 800)	1 000 (4 700-13 700)	12 000 (4 700-15 000)
3,40	3,30	4	3,55
7,8 (10)	8,6 (12,2)	8,8 (11,3)	7,9 (10,4)
15	20	15	15
Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
600/530/480/ 420/300	680/598/510/ 352/(n/a)	600/530/450/ 310/250	710/620/520/ 330/250
353,2/312/282,5/ 247,2/176,6	400,2/352/300,2/ 207,2/(n/a)	353,2/312/264,9/ 182,5/147,2	417,9/364,9/306,1/ 194,2/147,2
(n/a)/43/37,5/ 26/22	(n/a)/44/41/ 29,5/24	42,5/40/37/ 26/24	46/42/38,5/26,5/24
50,31 × 13,19 × 8,98	50,31 × 13,19 × 8,98	22,44 × 22,44 × 9,65	22,44 × 22,44 × 9,65
1278 × 335 × 228	1278 × 335 × 228	570 × 570 × 245	570 × 570 × 245
45,19/82,45	45,19/82,89	35,27/41,89	35,27/41,89
20,5/37,4	20,5/37,6	16/19	16/19
1	1	1	1
800/700/600	780/700/550	800/700/600	800/700/600
54,5	57,5	54,5	54,5
765 × 303 × 555	890 × 342 × 673	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555
30,12 × 11,93 × 21,85	35,04 × 13,46 × 26,50	30,12 × 11,93 × 21,85	30,12 × 11,93 × 21,85
28,2/30,7	42/45,5	28,2/30,7	28,2/30,7
62,17/67,68	92,59/100,31	62,17/67,68	62,17/67,68
32,45 (0,92)	47,97 (1,36)	32,45 (0,92)	32,45 (0,92)
1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
82 (25)	98,40 (30)	82 (25)	82 (25)
49,20 (15)	65,60 (20)	49,20 (15)	49,20 (15)
1,54	2,08	0,74	1,10
Contrôle avec et sans fil		Contrôle avec et sans fil	
16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)
-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)
-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)
R454B	R454B	R454B	R454B
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.
Performances en conditions de test standard.

Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada par l'Environmental Protection Agency des États-Unis.



VOIES		GAINABLE				CONSOLE
18 000 BTU	24 000 BTU	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU	12 000 BTU
GKHRA18C2AS1	GQHRA24C2AS1	GDHRA09C2AS1	GDHRA12C2AS1	GDHRA18C2AS1	GDHRA24C2AS1	GFHRA12C2AS1
ESHEA18C2AN1	ESHEA24C2AN1	ESHEA09C2AN1	ESHEA12C2AN1	ESHEA18C2AN1	ESHEA24C2AN1	ESHEA12C2AN1
208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz
16 000 (7 000-18 500)	23 400 (12 800-26 200)	9 000 (2 000-11 200)	12 000 (2 200-12 200)	17 500 (4 500-20 200)	24 000 (5 600-28 300)	12 000 (4 000-13 100)
12,5	12	13	12	13,3	12,5	12,7
20,7	22	19,7	19,5	20	19	24,6
18 000 (7 100-21 500)	25 000 (11 600-33 100)	10 000 (3 600-14 500)	12 000 (3 700-15 700)	20 000 (5 200-23 000)	25 000 (6 500-35 100)	12 000 (5 100-12 900)
3,36	3,20	4	3,78	3,90	3,64	3,90
8,5 (11,4)	8,1 (10,5)	9 (11,5)	8 (10,5)	8,8 (11,3)	8,5 (11)	8,2 (11)
20	25	15	15	20	25	15
Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
760/660/540/ 330/250	1300/1200/1080/ 930/(n/a)	585/490/392/ 341/207	712/595/435/ 367/230	1200/1050/900/ 750/(n/a)	1450/1200/1050/ 850/(n/a)	750/640/550/ 320/220
447,3/388,5/317,8/ 194,2/147,2	765,2/706,3/635,7/ 547,4/(n/a)	344,3/288,4/230,7/ 200,7/121,8	419,1/350,2/256/ 216/135,4	706,3/618/529,7/ 441,4/(n/a)	853,5/706,3/618/ 500,3/(n/a)	441,4/376,7/323,7/ 188,4/129,5
48/44/41/28,5/24,5	48/45,5/43/33,5/30,5	(n/a)/30,5/29,5/28,5/28	(n/a)/33,5/32,5/31/29	40/37/35/33/29	43/40/38/35,5/29,5	42/39/34,5/ 29,5/23,5
22,44 x 22,44 x 9,65	32,68 x 32,68 x 8,07	27,56x29,53x9,65	27,56x29,53x9,65	39,37x29,53x9,65	39,37x29,53x9,65	31,26x7,87x24,45
570 x 570 x 245	830 x 830 x 205	700x750x245	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	794x200x621
35,27/41,89	47,18/59,08	64,15/73,85	64,15/73,85	79,81/91,27	80,47/91,93	32,85/41,89
16/19	21,4/26,8	29,1/33,5	29,1/33,5	36,2/41,4	36,5/41,7	14,9/19
1	1	1	1	1	1	1
780/700/550	810/700/450	800/700/600	800/700/600	780/700/550	810/700/450	800/700/600
57,5	59,5	53	55,5	58	60	54,5
890x342x673	946x410x810	765x303x555	765x303x555	890x342x673	946x410x810	765x303x555
35,04x13,46x26,50	37,24x16,14x31,89	30,12x11,93x21,85	30,12x11,93x21,85	35,04x13,46x26,50	37,24x16,14x31,89	30,12x11,93x21,85
42/45,5	55,4/60	28,2/30,7	28,2/30,7	42/45,5	55,4/60	28,2/30,7
92,59/100,31	122,13/132,28	62,17/67,68	62,17/67,68	92,59/100,31	122,13/132,28	62,17/67,68
47,97 (1,36)	70,55 (2)	32,45 (0,92)	32,45 (0,92)	47,97 (1,36)	70,55 (2)	32,45 (0,92)
1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	1/4 (6,35)
1/2 (12,7)	5/8 (15,9)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)	3/8 (9,52)
98,40 (30)	164 (50)	82 (25)	82 (25)	98,40 (30)	164 (50)	82 (25)
65,60 (20)	82 (25)	49,20 (15)	49,20 (15)	65,60 (20)	82 (25)	49,20 (15)
2,05	2,56	0,61	1,30	1,71	2,14	1,28
Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Contrôle sans fil
16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)
-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)
-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)
R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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'encaster 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 esthétique doivent aller de pair. Conçue pour s'encaster 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	N/A
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 autorisé indépendant



Elios_e-Match_202509_FR_V02

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.

