elios CONFORT

e-Multi

Thermopompes multizone standards

JUSQU'À **23,1** TRÉS2

JUSQU'À **8,1** CPSC2-5

PERFORMANCE EN CHAUFFAGE JUSQU'À **-25°C** **-30°C**

R454B

INVERTER



* Unité extérieure 4-5 zones illustrée

* Unité extérieure Heat+ 6 zones illustrée



-25°C

-30°C

Spécifications techniques

Unité extérieure			EXHSA1832AN*	EXHSA2742AV*	EXHSA3652AV*	EXHSA4862AV*	EXHZA1832AV*	EXHZA2742AV*	EXHZA3652AV*	EXHZA4862AV*
Nombre maximum d'unités intérieures			3	4	5	6	3	4	5	6
Capacité nominale		Btu/h	18000	27000	36000	48000	18000	27000	36000	48000
Plage de connexion nominale		MBtu/h	12-24	12-36	18-48	24-63	12-24	18-36	24-48	24-63
Climatisation	Nominal à 95°F (35°C)	Btu/h	18000	26000	35000	45000	19000	27000	36000	45000
	Min. à 95°F (35°C)		5400	7200	9000	12000	5400	7200	9000	12000
	Max. à 95°F (35°C)		21600	32000	40000	49000	27600	33000	42000	55000
	TRÉS2 (SEER2) (Sans conduit)		23	23	23.1	21.3	21	21	21.5	21.2
	TRÉS2 (SEER2) (Mixte)		21.5	22	21.55	20.85	20.5	20	20.45	20.8
	TRÉS2 (SEER2) (Avec conduit)		20	21	20	20.4	20	19	19.4	20.4
	TRÉ2 (EER2) (Sans conduit)		12.5	12.2	12	11.7	13	12	12.2	12
	TRÉ2 (EER2) (Mixte)		12.25	12.1	11.85	11.85	13	12	12.1	11.85
	TRÉ2 (EER2) (Avec conduit)		12	12	11.7	12	13	12	12	11.7
Chauffage	Nominal à 47°F (8.3°C)	Btu/h	19000	27000	37000	48000	20000	27000	36000	49000
	Min. à 47°F (8.3°C)		5700	8400	10000	13000	5700	8400	10000	13000
	Max. à 47°F (8.3°C)		21600	29200	40000	55000	25400	32000	44000	55000
	CPSC2 (HSPF2) (IV) (Sans conduit)		10	9.5	10	10	10	10	11.3	10.2
	CPSC2 (HSPF2) (IV) (Mixte)		10	9.25	9.6	10.3	10	9.75	10.85	10.6
	CPSC2 (HSPF2) (IV) (Avec conduit)		10	9	9.2	10.6	10	9.5	10.4	11
	CPSC2 (HSPF2) (V) (Sans conduit)		7.7	7.1	7.5	7.7	7.5	8.1	9.2	8.4
	CPSC2 (HSPF2) (V) (Mixte)		7.75	7.05	7.45	7.9	7.75	7.9	9	8.7
	CPSC2 (HSPF2) (V) (Avec conduit)		7.8	7	7.4	8.1	8	7.7	8.8	9
Plage de température d'opération extérieure	Climatisation	°C	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50	-30~50	-30~50	-30~50	-30~50
		°F	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122	-22~122	-22~122	-22~122	-22~122
	Chauffage	°C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
		°F	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75	-22~75	-22~75	-22~75	-22~75
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	20	25	35	45	20	35	40	45
MCA		A	16	23	30.5	40	17.5	30	37	43
Dimensions de l'unité extérieure	Net (LxPxH)	po	35.04x13.46x26.5	37.24x16.14x31.89	37.24x16.14x31.89	37.48x16.34x52.48	37.24x16.14x31.89	37.24x16.14x31.89	38.58x16.34x38.39	37.48x16.34x52.48
		mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	946x410x810	946x410x810	980x415x975	952x415x1333
Poids de l'unité extérieure	Net	lb	100.53	138.89	168.87	222	137.35	168.43	211.86	246.47
		kg	45.6	63	76.6	100.7	62.3	76.4	96.1	111.8
Ventilateur de l'unité extérieure	Débit d'air max.	CFM	1766	2131	2148	4503	2131	2148	3037	4503
Niveau sonore de l'unité extérieure	Max.	dB(A)	60	61	63	65	62	61	65	65
Précharge de réfrigérant		oz	61.73	84.66	120.63	148.15	78.31	120.63	134.04	151.68
Longueur de précharge	pi x connexions		24.6x3	24.6x4	24.6x5	24.6×6	24.6×3	24.6x4	24.6X5	24.6x6
Tuyauterie	Ligne liquide	po	3x1/4	4x1/4	5x1/4	6x1/4	3x1/4	4x1/4	5x1/4	6x1/4
	Ligne gaz	po	3x3/8	3x3/8+1x1/2	4x3/8+1x1/2	4x3/8+2x1/2	3x3/8	3x3/8+1x1/2	3x3/8+2x1/2	4x3/8+2x1/2
	Longueur maximale (totale)	pi	196.8	262.4	262.4	262.4	196.8	262.4	262.4	262.4
	Longueur maximale (chacune)	pi	98.4	114.8	114.8	114.8	98.4	114.8	114.8	114.8
	Différence de hauteur max. (EXT. à INT.)	pi	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2
	Différence de hauteur max. (INT. à INT.)	pi	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR (sans conduit)			✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1
ENERGY STAR climat froid (sans conduit)				✓ 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.

ENERGY STAR COLD CLIMATE R454B

Unités murales EMC

Unité intérieure				EWHMA06C2AS*	EWHMA09C2AS*	EWHMA12C2AS*	EWHMA15C2AS*	EWHMA18C2AS*	EWHMA24C2AS*	EWHMA33C2AS*
Capacité nominale			Btu/h	6000	9000	12000	15000	18000	24000	33000
Alimentation (par l'unité extérieure)			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
Dimensions de l'unité intérieure		Net (LxPxH)	po	28.7x7.87x11.5	31.57x7.87x11.61	31.57x7.87x11.61	42.6x9.21x13.27	42.6x9.21x13.27	42.6x9.21x13.27	49.57x11.14x14.25
			mm	729x200x292	802x200x295	802x200x295	1082x234x337	1082x234x337	1082x234x337	1259x283x362
Poids de l'unité intérieure		Net	lb	17.64	18.96	18.96	30.42	30.42	30.86	43.21
			kg	8	8.6	8.6	13.8	13.8	14	19.6
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		CFM	294 | 235 | 177 | 141 | -	383 | 294 | 194 | 153 | -	383 | 294 | 194 | 153 | -	759 | 500 | 441 | 371 | -	759 | 500 | 441 | 371 | -	759 | 589 | 459 | 383 | -	830 | 677 | 530 | 447 | -
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		dB(A)	42 | 37 | 32 | 24 | -	44 | 39.5 | 33 | 24 | -	44.7 | 42 | 35.5 | 22.5 | -	54.5 | 45 | 40 | 24.5 | -	54.5 | 45 | 40 | 24.5 | -	54.5 | 49.5 | 43.5 | 34.5 | -	56 | 52.5 | 46.5 | 29.5 | -
	Élim. de l'humidité intérieure		l/h	0.3	0.6	1.4	1.8	1.8	2.6	4.5
Tuyauterie	Ligne liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Ligne gaz		po	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	3/4

Serpentin avec cabinet

Unité intérieure				GCHMA24RAAS*	GCHMA24RBAS*	GCHMA36RBAS*	GCHMA36RCAS*
Capacité nominale			Btu/h	24000	24000	36000	36000
Alimentation (par l'unité extérieure)			V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure		Net (LxPxH)	po	14.49x20.98x17.99	17.52x21x17.99	17.52x21x23.58	21.02x21x24.06
			mm	368x533x457	445x533.4x457	445x533.4x599	534x533.4x611
Poids de l'unité intérieure		Net	lb	42	41.89	59.52	64.37
			kg	19	19	27	29.2
Tuyauterie	Ligne liquide		po	3/8	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz		po	3/4	3/4	3/4	3/4

Serpentin sans cabinet

Unité intérieure				GUHMA24RAAS*	GUHMA24RBAS*	GUHMA36RBAS*	GUHMA36RCAS*
Capacité nominale			Btu/h	24000	24000	36000	36000
Alimentation (par l'unité extérieure)			V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure		Net (LxPxH)	po	13.07x22.64x16.54	16.13x22.53x15.78	16.13x22.68x20.14	19.65x22.74x20.4
			mm	332x575x420	409.67x572.31x400.81	409.67x576.03x511.55	499.07x577.51x518.1
Poids de l'unité intérieure		Net	lb	17.2	17.82	27.28	27.72
			kg	7.8	8.1	12.4	12.6
Tuyauterie	Ligne liquide		po	3/8	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz		po	3/4	3/4	3/4	3/4

Cassette 4 voies

Unité intérieure				GKHRA09C2AS*	GKHRA12C2AS*	GKHRA18C2AS*	GQHRA24C2AS*
Capacité nominale			Btu/h	9000	12000	18000	24000
Alimentation (par l'unité extérieure)			V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure		Net (LxPxH)	po	22.44x22.44x9.65	22.44x22.44x9.65	22.44x22.44x9.65	32.68x32.68x8.07
			mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245	830x830x205
Poids de l'unité intérieure		Net	lb	35.27	35.27	35.27	47.18
			kg	16	16	16	21.4
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		CFM	353 | 312 | 265 | 183 | 147	418 | 365 | 306 | 194 | 147	447 | 389 | 318 | 194 | 147	765 | 706 | 636 | 547 | -
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		dB(A)	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 | -
	Élim. de l'humidité intérieure		l/h	0.74	1.1	2.05	2.56
Tuyauterie	Ligne liquide		po	1/4	1/4	1/4	3/8
	Ligne gaz		po	3/8	3/8	1/2	5/8

Cassette 1 voie

Unité intérieure				GOHRA12C2AS*	GOHRA18C2AS*
Capacité nominale			Btu/h	12000	18000
Alimentation (par l'unité extérieure)			V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure		Net (LxPxH)	po	50.31x13.19x8.98	50.31x13.19x8.98
			mm	1278x335x228	1278x335x228
Poids de l'unité intérieure		Net	lb	45.19	45.19
			kg	20.5	20.5
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		CFM	353 | 312 | 283 | 247 | 177	400 | 352 | 300 | 207 | -
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		dB(A)	- | 43 | 37.5 | 26 | 22	- | 44 | 41 | 29.5 | -
	Élim. de l'humidité intérieure		l/h	1.54	2.08
Tuyauterie	Ligne liquide		po	1/4	1/4
	Ligne gaz		po	3/8	1/2

Console

GFHRA12C2AS*
12000
208-230/1/60
31.26x7.87x24.45
794x200x621
32.85
14.9
441 | 377 | 324 | 188 | 130
42 | 39 | 34.5 | 29.5 | 23.5
1.28
1/4
3/8

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.

ENERGY STAR COLD CLIMATE R454B

Un confort qui s'adapte à chaque pièce

Polyvalents et fonctionnels, les systèmes multizones offrent un confort personnalisable dans chaque pièce de votre maison. Adaptable à toutes les tailles de maisons, les systèmes multizone permettent de contrôler indépendamment jusqu'à 6 zones intérieures à partir d'une seule unité extérieure. Choisissez parmi un éventail d'options (avec et/ou sans conduits, standard ou pour climat froid) et 5 styles d'unités intérieures en fonction de vos besoins, ainsi que du style et de la configuration de votre maison.

Qu'est-ce qui distingue Elios HEAT+?

Le froid extrême ne fait pas le poids face aux systèmes Elios. La technologie HEAT+ offre une chaleur optimale avec une consommation d'énergie minimale. Les unités de cette série peuvent atteindre jusqu'à 100% de leur capacité nominale à -15°C tout en maintenant un COP élevé à des températures aussi basses que -30°C.



Plus de pièces. Plus de confort. Une efficacité encore plus intelligente.

Avec les systèmes multizones Elios, l'unité extérieure est maintenant équipée d'un **point de raccordement supplémentaire**.

Concrètement, pour vous, cela signifie :

- **Un nouveau port de connexion additionnel**
- **La possibilité de raccorder une unité intérieure de plus**
- **Une flexibilité accrue pour l'aménagement de votre maison**

Le tout, sans augmenter la taille de l'unité extérieure.

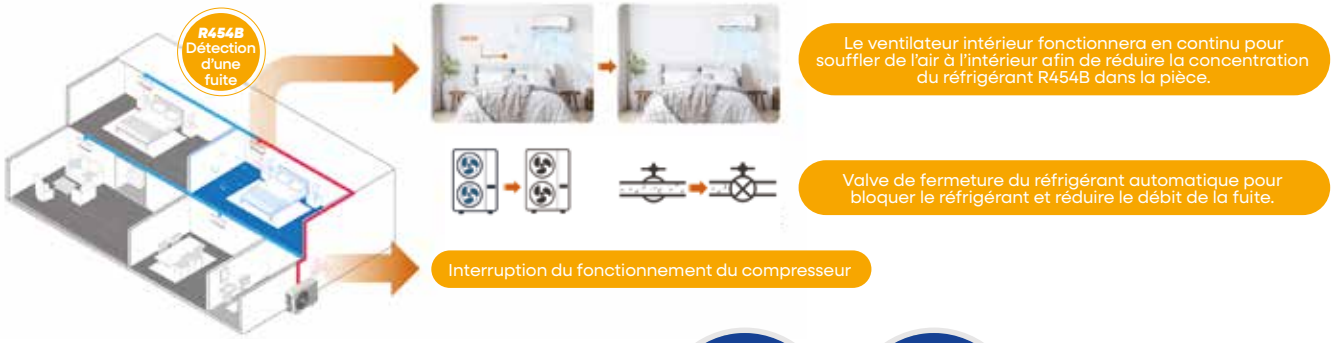
Jusqu'à 6 unités intérieures



Protection intégrée contre les fuites de réfrigérant pour la sécurité de tous

Votre thermopompe est conçue pour se protéger — et pour protéger votre investissement.

Un système avancé de détection des fuites de réfrigérant surveille en continu la charge du circuit. En cas de perte détectée, une vanne d'arrêt interne supplémentaire isole automatiquement le système afin de limiter la fuite et de protéger les composants essentiels, notamment le compresseur.



Performance sans souci

Les systèmes Elios sont couverts par une garantie limitée de 6 ans sur les pièces et 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 CONFORT

Master CVCA-R

Elios_e-Multi_202611_FR_V04

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.