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



Spécifications techniques

-25°C **-30°C**

Nombre de zones			1-3	1-4	1-5	1-6	1-3	1-4	1-5	1-6
Modèle extérieur			EXHSA1832AN1	EXHSA2742AV1	EXHSA3652AV1	EXHSA4862AV1	EXHZA1832AV1	EXHZA2742AV1	EXHZA3652AV1	EXHZA4862AV1
Technologie HEAT+			NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Clim.	Capacité (min-max)	Btu/h	18 000 (5 400~21 600)	27 000 (7 200~32 000)	36 000 (9 000~42 000)	47 000 (12 000~55 000)	19 000 (5 400~27 600)	27 000 (7 200~33 000)	36 000 (9 000~42 000)	45 000 (12 000~55 000)
	TRÉ2 (EER2) sans conduits		12,5	12,2	12	11,7	13	12	12,2	12
	TRÉ2 (EER2) avec conduits		12	12	11,7	12	13	12	12	11,7
	TRÉ2 (EER2) mixte – avec et sans conduits		12,25	12,1	11,85	11,85	13	12	12,1	11,85
	TRÉS2 (SEER2) sans conduits		23	23	23,1	21,3	21	21	21,5	21,2
	TRÉS2 (SEER2) avec conduits		20	21	20	20,4	20	19	19,4	20,4
	TRÉS2 (SEER2) mixte – avec et sans conduits		21,5	22	21,55	20,85	20,5	20	20,45	20,8
Chauffage	Capacité (min-max)	Btu/h	19 000 (5 700~21 600)	27 000 (8 400~27 000)	37 000 (10 000~37 000)	48 000 (13 000~51 000)	20 000 (5 700~25 400)	27 000 (8 400~32 000)	36 000 (10 000~44 000)	49 000 (13 000~55 000)
	COP à 8,3°C		2,3	3,6	3,5	3,9	4	3,6	3,8	3,6
	CPSC2 région V (région IV) sans conduits		7,7 (10)	7,1 (9,5)	7,5 (10)	7,7 (10)	7,5 (10)	8,1 (10)	9,2 (11,3)	8,4 (10,2)
	CPSC2 région V (région IV) avec conduits		7,8 (10)	7 (9)	7,4 (9,2)	8,1 (10,6)	8 (10)	7,7(9,5)	8,8 (10,4)	9 (11)
	CPSC2 région V (région IV) mixte – avec et sans conduits		7,75 (10)	7,05 (9,25)	7,45 (9,6)	7,9 (10,3)	7,75 (10)	7,9 (9,75)	9 (10,85)	8,7 (10,6)
Fusible max. (extérieur)		A	20	25	35	45	20	35	40	45
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz				208/230V 1Ph 60Hz			
Niveau sonore extérieur		dB (A)	60	61	63	65	62	61	65	65
Unité extérieure	Dimension (LxPxH)	mm	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	946×410×810	946×410×810	980×415×975	952×415×1333
		po	35×13,5×26,5	37,2×16,1×31,9	37,2×16,1×31,9	37,5×16,3×52,5	37,2×16,1×31,9	37,2×16,1×31,9	38,6×16,3×38,4	37,5×16,3×52,5
	Poids net	kg	45,6	63	76,6	100,7	62,3	76,4	96,1	111,8
		lb	100,5	138,9	168,9	222	137,4	168,4	211,9	246,5
Précharge réfrigérant		oz	61,7	84,7	120,6	148,2	78,3	120,6	134	151,7
		kg	1,8	2,4	3,4	4,2	2,2	3,4	3,8	4,3
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	3@1/4 (6,35)	4@1/4 (6,35)	5@1/4 (6,35)	6@1/4 (6,35)	3@1/4 (6,35)	4@1/4 (6,35)	5@1/4 (6,35)	6@1/4 (6,35)
	Côté gaz	po (mm)	3@3/8 (9,52)	3@3/8 (9,52) 1@1/2 (12,7)	4@3/8 (9,52) 1@1/2 (12,7)	4@3/8 (9,52) 2@1/2 (12,7)	3@3/8 (9,52)	3@3/8 (9,52) 1@1/2 (12,7)	3@3/8 (9,52) 2@1/2 (12,7)	4@3/8 (9,52) 2@1/2 (12,7)
Extérieur	Plage de température de fonctionnement (climatisation)	°C (°F)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)
	Plage de température de fonctionnement (chauffage)		-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR® V6.1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ENERGY STAR® V6.1 climat froid			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

ENERGY STAR · ENERGY STAR COLD CLIMATE · R454B

Unités murales EMC

Modèle intérieur			EWHMA06C2AS1	EWHMA09C2AS1	EWHMA12C2AS1	EWHMA15C2AS1	EWHMA18C2AS1	EWHMA24C2AS1	EWHMA33C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	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
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Côté gaz	po (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	3/4 (19)	3/4 (19)
Débit d'air int. (Turbo\Haut\ Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	294,3 \ 235,4 \ 176,6 \ 141,3 \ -	382,6 \ 294,3 \ 194,2 \ 153 \ -	382,6 \ 294,3 \ 194,2 \ 153 \ -	759,3 \ 500,3 \ 441,4 \ 370,8 \ -	759,3 \ 500,3 \ 441,4 \ 370,8 \ -	759,3 \ 588,6 \ 459,1 \ 382,6 \ -	829,9 \ 676,9 \ 529,7 \ 447,3 \ -
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	729×200×292	802×200×295	802×200×295	1082×234×337	1082×234×337	1082×234×337	1259×283×362
		po	28,7×7,9×11,5	31,6×7,9×11,6	31,6×7,9×11,6	42,6×9,2×13,3	42,6×9,2×13,3	42,6×9,2×13,3	49,6×11,1×14,3
	Poids net	kg	8	9	9	14	14	14	19,6
		lb	18	19	19	30	30	31	43,2

Unités gainables

Modèle intérieur			GDHRA09C2AS1	GDHRA12C2AS1	GDHRA18C2AS1	GDHRA24C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)
	Côté gaz	po (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)
Débit d'air int. (Turbo\Haut\ Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	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 \ -	853,5 \ 706,3 \ 618 \ 500,3 \ -
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	700×750×245	700×750×245	1000×750×245	1000×750×245
		po	27,6×29,5×9,7	27,6×29,5×9,7	39,4×29,5×9,7	39,4×29,5×9,7
	Poids net	kg	29,1	29,1	36,2	36,5
		lb	64,2	64,2	79,8	80,5

Cassette 4 voies

Modèle intérieur			GKHRA09C2AS1	GKHRA12C2AS1	GKHRA18C2AS1	GQHRA24C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)
	Côté gaz	po (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)
Débit d'air int. (Turbo\Haut\ Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	353,2 \ 312 \ 264,9 \ 182,5 \ 147,2	417,9 \ 364,9 \ 306,1 \ 194,2 \ 147,2	447,3 \ 388,5 \ 317,8 \ 194,2 \ 147,2	765,2 \ 706,3 \ 635,7 \ 547,4 \ -
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	570×570×245	570×570×245	570×570×245	830×830×205
		po	22,4×22,4×9,7	22,4×22,4×9,7	22,4×22,4×9,7	32,7×32,7×8
	Poids net	kg	16	16	16	21,4
		lb	35,3	35,3	35,3	47,2

Cassette 1 voie / Console

Modèle intérieur			GOHRA12C2AS1	GOHRA18C2AS1	GFHRA12C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)
	Côté gaz	po (mm)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	3/8 (9,5)
Débit d'air int. (Turbo\Haut\ Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	353,2 \ 312 \ 282,5 \ 247,2 \ 176,6	400,2 \ 352 \ 300,2 \ 207,2 \ -	441,4 / 376,7 / 323,7 / 188,4 / 129,5
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	1278×335×228	1278×335×228	794×200×621
		po	50,3×13,2×8,9	50,3×13,2×8,9	31,3×7,9×24,5
	Poids net	kg	20,5	20,5	14,9
		lb	45,2	45,2	32,9

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

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.

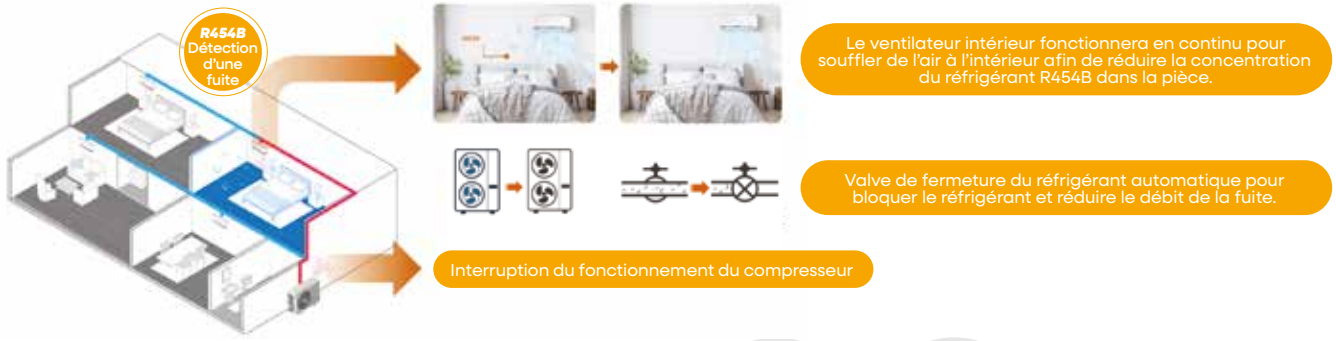
Jusqu'à 6 unités intérieures



Protection intégrée contre les fuites de réfrigérantpour 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 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.

elios CONFORT

Master CVCA-R

Contracteur autorisé indépendant

CLIMATISATION HVAC MTL

HVACMTL.NET | 438-816-0992

Elios_e-Multi_202603_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.